

الأرشيف

ودوره في مجال المعلومات الإدارية

أبو القاسم محمد بن عبد الله

مدير تنظيم الأرشيف والمعلومات

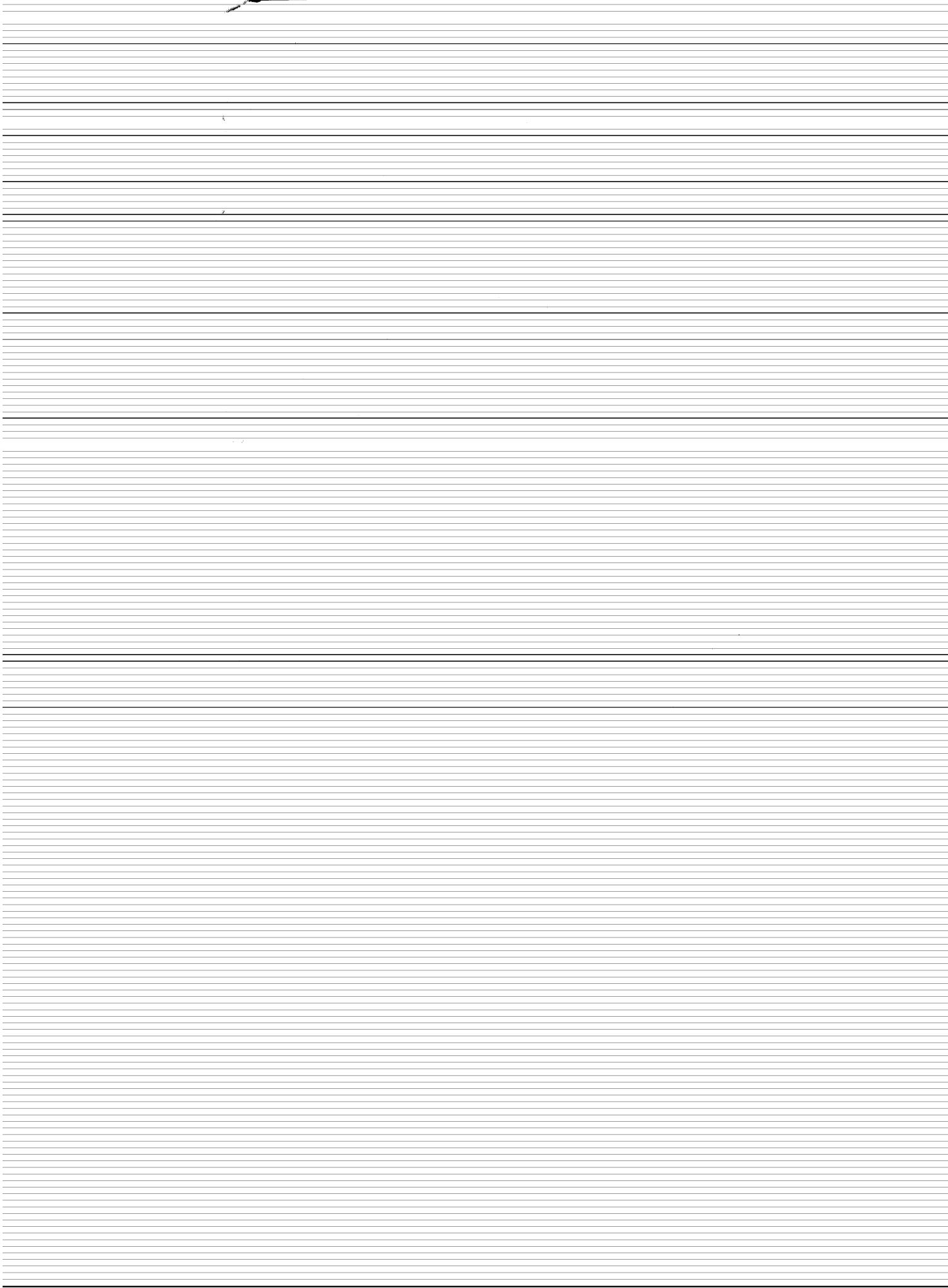
دكتور
محمود عباس محمود

قسم المكتبات والوثائق - كلية الآداب
جامعة القاهرة

الناشر

مكتبة نهضة الشرق
جامعة القاهرة

ت ٧٢٩١٧٥



مقدمة

يسعدنا أن نقدم إلى الدارسين في علوم الأرشيف والوثائق ، هذا الكتاب الذي نأمل أن يكون ذا فائدة كبيرة في وقت تزايدت فيه الحاجة الملحة إلى وجود الدراسات التطبيقية التي يمكن أن تسد النقص الكبير في هذا المجال .

ولقد حاولنا قدر المستطاع أن نبسط مادة هذا الكتاب ونجعلها سهلة الاستيعاب ، مع إيضاح لجميع النواحي التطبيقية والعملية حتى يمكن الاستفادة به أكبر فائدة ممكنة .

ولقد قسمنا هذا الكتاب إلى ثلاثة أقسام :

القسم الأول : ويتناول الجوانب التنظيمية والإجرائية للمحفوظات الجارية ، ويتضمن هذا القسم أيضا النواحي النظرية والتطبيقية لتصنيف والفهرسة بأنواعها المختلفة ، كما يتضمن عمليات حفظ وتخزين واستهلاك المحفوظات .

أما القسم الثاني : فيتناول الوثائق التاريخية حيث يتضمن تعريفا بعلم الدبلوماسية ، كما يتضمن عرضا لأنشطة دور الوثائق التاريخية وكذلك الخدمات المتعلقة بآمن الوثائق والمحافظة عليها .

أما القسم الثالث : فيتناول نظم المعلومات بمفهومها الحديث ، فيحدد مصادر المعلومات ، وطرق التوثيق ، وخدمات المعلومات ، ومراكز المعلومات، ونظم الاختزان والاسترجاع ، والمصنرات الفيلجية .

وأنا لنأمل أن تكون قد وفقنا في تقديم مادة علمية نافعة .

والله ولي التوفيق .

المؤلفان

$\frac{1}{2}$

القسم الاول

المحفوظات الجارية

A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	
H	
I	
J	
K	
L	
M	
N	
O	
P	
Q	
R	
S	
T	
U	
V	
W	
X	
Y	
Z	
AA	
AB	
AC	
AD	
AE	
AF	
AG	
AH	
AI	
AJ	
AK	
AL	
AM	
AN	
AO	
AP	
AQ	
AR	
AS	
AT	
AU	
AV	
AW	
AX	
AY	
AZ	
BA	
BB	
BC	
BD	
BE	
BF	
BG	
BH	
BI	
BJ	
BK	
BL	
BM	
BN	
BO	
BP	
BQ	
BR	
BS	
BT	
BU	
BV	
BW	
BX	
BY	
BZ	
CA	
CB	
CC	
CD	
CE	
CF	
CG	
CH	
CI	
CJ	
CK	
CL	
CM	
CN	
CO	
CP	
CQ	
CR	
CS	
CT	
CU	
CV	
CW	
CX	
CY	
CZ	
DA	
DB	
DC	
DD	
DE	
DF	
DG	
DH	
DI	
DJ	
DK	
DL	
DM	
DN	
DO	
DP	
DQ	
DR	
DS	
DT	
DU	
DV	
DW	
DX	
DY	
DZ	
EA	
EB	
EC	
ED	
EE	
EF	
EG	
EH	
EI	
EJ	
EK	
EL	
EM	
EN	
EO	
EP	
EQ	
ER	
ES	
ET	
EU	
EV	
EW	
EX	
EY	
EZ	
FA	
FB	
FC	
FD	
FE	
FF	
FG	
FH	
FI	
FJ	
FK	
FL	
FM	
FN	
FO	
FP	
FQ	
FR	
FS	
FT	
FU	
FV	
FW	
FX	
FY	
FZ	
GA	
GB	
GC	
GD	
GE	
GF	
GG	
GH	
GI	
GJ	
GK	
GL	
GM	
GN	
GO	
GP	
GQ	
GR	
GS	
GT	
GU	
GV	
GW	
GX	
GY	
GZ	
HA	
HB	
HC	
HD	
HE	
HF	
HG	
HH	
HI	
HJ	
HK	
HL	
HM	
HN	
HO	
HP	
HQ	
HR	
HS	
HT	
HU	
HV	
HW	
HX	
HY	
HZ	
IA	
IB	
IC	
ID	
IE	
IF	
IG	
IH	
II	
IJ	
IK	
IL	
IM	
IN	
IO	
IP	
IQ	
IR	
IS	
IT	
IU	
IV	
IW	
IX	
IY	
IZ	
JA	
JB	
JC	
JD	
JE	
JF	
JG	
JH	
JI	
JJ	
JK	
JL	
JM	
JN	
JO	
JP	
JQ	
JR	
JS	
JT	
JU	
JV	
JW	
JX	
JY	
JZ	
KA	
KB	
KC	
KD	
KE	
KF	
KG	
KH	
KI	
KJ	
KK	
KL	
KM	
KN	
KO	
KP	
KQ	
KR	
KS	
KT	
KU	
KV	
KW	
KX	

الفصل الأول

اسس تنظيم وإدارة المحفوظات

أولا — أهمية البيانات والمعلومات بالنسبة للإدارة الحديثة :

لم تعد عملية الإدارة الحديثة كما كانت في الماضي مجرد الإشراف وتسيير دفعة الأعمال ، إنما هي اليوم تتضمن مجموعة من الأغراض يمكن أن تسمى في مجموعها « التخطيط » وتتنوع هذه الأغراض ، من اتخاذ قرارات سلبية في التوقيت المناسب إلى تقرير السياسات إلى رسم الخطط إلى وضع البرامج إلى غير ذلك .

ولكى تؤدي عملية الإدارة أغراضها كاملة فلا بد أن تعتمد على بيانات ومعلومات مستوفاة دائما ، مهتلة لآخر الأوضاع في الجهاز الإداري ، مرتبة بآيسر طرق الترتيب ، ميسرة في جميع الأوقات .

وأن أى قصور أو نقص في امداد الإدارة بما يلزمها من بيانات ومعلومات يعنى تعريض الإدارة إلى اتخاذ قرارات غير سليمة أو ناقصة مما قد يؤثر أثرا سينا على الجهاز الإداري .

ويقم تبادل المعلومات والبيانات خلال عمليات الاتصالات داخل الجهاز الإداري ، فقد تكون هذه الاتصالات بين وحدات الجهاز الإداري أو قد تكون في شكل تعليقات من الرئاسة إلى وحدات التنفيذ أو قد تكون في شكل تقارير ومذكرات مرفوعة من وحدات التنفيذ إلى الرئاسة .

ومن المعروف أن الاتصالات قد تكون شفوية أو مكتوبة ، وتعتبر هذه الأخيرة من الأهمية بحيث يتوقف عليها إلى حد كبير انتهاء العمليات الإجرائية داخل الأجهزة الإدارية، اذانه يمكن القول أن كل عملية إجرائية تحتاج بالضرورة إلى بيانات لكي تتم على الوجه الأكمل .

ثانياً — تعريف المحفوظات :

تعنى المحفوظات عدة أشياء نوضحها فيها يلي :

١ — المواد التي تحفظ لضرورة الرجوع اليها **Records** وهى تكون غالبا في شكل اوراق مجمعة في ملفات ، ويمكن تعريف المحفوظات على هذا الأساس بأنها الوثائق التي تنتج من نشاط أى جهاز ادارى خلال عمليات تبادل المعلومات والبيانات والاجراءات في الشؤون الادارية والمالية والفنية والعامة .

وفي هذا المجال يمكن تعريف الوثيقة بوجه عام بأنها أية مادة تحمل معلومات نافعة سواء أكانت هذه المادة ورقة أو صورة أو شريطا صوتيا أو شريطا مسجلا أو خريطة أو غير ذلك ، وبرغم وجود هذه الانواع المتعددة من المواد فان الورقة تعتبر المادة الأساسية في محفوظات الاجهزة الادارية .

وثمة تعريف خاص للوثيقة الرسمية هى أنها الورقة التى تتضمن معلومات صحيحة لا يمكن أن يتطرق اليها الشك مثل الشهادات والاوراق الرسمية والتي تعتبر أدلة للاثبات .
ويوجد نوعان متميزان من المحفوظات :

الاول : هو المحفوظات النشيطة ، وهى الاوراق والملفات التى لازالت مطلوبة للعمل في الجهاز الادارى والتي تنتقل من مكتب الى آخر خلال العمليات الاجرائية ، وهذا النوع يطلب بصفة مستمرة للرجوع اليه لاستكمال الاجراءات أو لاختذ البيانات والمعلومات منه .

والثانى : هو المحفوظات غير النشيطة ، وهى الاوراق والملفات التى انتهت العمل منها واصبحت غير مطلوبة في الوقت الجارى ولكن نظرا لاحتمال الرجوع اليها مستقبلا للتأكد من بعض البيانات أو لاثبات اتخاذ اجراء معين فان هذا النوع يخزن بطريقة اقتصادية بحيث يمكن الوصول الى أى جزء منها بسهولة .

ويطلق على هذا النوع « أرشيف **Archives** » وهى تعنى باللغتين

الانجليزية والفرنسية مجموعة الوثائق العامة المتعلقة بأعمال أى جهاز إدارى أو فردى والتي انتهى العمل منها ويكون لها أهمية تاريخية أو قانونية أو إدارية أو مالية ، وهى تحفظ بطرق خاصة لغرض صيانتها والمحافظة عليها حتى يمكن الرجوع اليها بسهولة عند الحاجة .

٣ — المكان الذى تحفظ فيه الأوراق والملفات وغيرها وقد يكون هذا المكان وحدة إدارية فى شكل إدارة أو قسم أو مكتب محفوظات ، أو قد يكون مجرد مخزن للحفظ تابع لاحد الأجهزة الإدارية .

٣ — العمليات التى تتم للرقابة على الأوراق فى مراحل انشائها وتوزيعها وقيدها ومهرستها وحفظها للرجوع اليها بسهولة عند الحاجة .

ثالثا — إعادة تنظيم المحفوظات :

لقد كانت المحفوظات حتى بداية القرن العشرين محدودة بحيث لا يثير عدم تنظيمها أية مشكلة ، وبرغم بدائية النظم التى كانت متبعة فى ذلك الوقت إلا أن حاجة العمل لم تكن تتطلب أكثر من ذلك ، فقد كانت الموضوعات المتداولة قليلة العدد ، وكانت الحياة بسيطة لا تعقيد فيها ، ومع قيام الحرب العالمية الثانية عام ١٩٣٩ كانت المحفوظات فى الأجهزة الحكومية فى مصر وفى كثير من الشركات قد تضحمت ، بحيث أصبح من الضرورى إعادة النظر فى الأنظمة التى كانت متبعة ، ومحاولة تطويرها بحيث تلائم ما أضيف على الأجهزة الإدارية من أعباء جديدة وكثيرة نتيجة زيادة عدد السكان وما تتطلبه الحضارة الحديثة من خدمات .

وكانت حركة الإدارة العلمية تشق طريقها منذ بداية هذا القرن على أساس دراسة خطوات العمل فى كل منظمة ثم اختيار وتدريب العاملين بأفضل الطرق العلمية التى كانت معروفة مع إيجاد تعاون وثيق بين الإدارة والعاملين ، كذلك ظهر الاهتمام بالعلاقات الإنسانية التى تتناول العناصر الإنسانية وغير الرسمية فى التعامل بين الأفراد داخل المنظمة والربط بين هذه العناصر والتشكيل الإدارى ، ولقد تطورت أهمية الإدارة فى أوائل الثلاثينيات باعتبارها مجالا من مجالات الدراسة المتعمقة .

ومن هنا بدأت الدول المتقدمة تنظر الى المحفوظات نظرة جديدة على اساس انها احدى الوحدات الهامة التي تساعد الادارة على القيام باعبائها كاملة ، واتجه النظر الى وضع الانظمة المناسبة التي يمكن بها مواجهة الاحتياجات المتزايدة للادارة ، وبدأت حركات التنظيم واعادة التنظيم في كثير من دول العالم وفي مصر بالذات بدأت تظهر حركات اعادة تنظيم الجهاز الحكومي منذ قيام الثورة في ٢٣ يوليو ١٩٥٢ ، وقد حظيت المحفوظات باهتمام خاص ، فمنذ ذلك الحين أخذت كثير من الاجهزة الحكومية في اعادة النظر في تنظيم محفوظاتها ، وفي هذا المجال تمت محاولات كثيرة .

رابعا — اختلاف طبيعة المحفوظات من جهاز الى آخر :

يمكن القول ان عمليات المحفوظات متفقة الاهداف في جميع الاجهزة الادارية ايا كان نوع الجهاز ، من حيث كونه وزارة او مصلحة او هيئة عامة او مؤسسة عامة او شركة او مدرسة او مستشفى او ما الى ذلك ، فمما تهدف الى الرقابة على الاوراق خلال تبادلها ، وفهرستها وحفظها والرجوع اليها ، ولكن الاختلاف يكون عادة في النواحي الآتية :

١ — اختلاف نوع المادة المستخدمة في المحفوظات فقد تكثر الخرائط في احد الاجهزة او قد تكثر الصور الفوتوجرافية وما الى ذلك ، وهذا بالطبع يفرض وضع قواعد يمكن بها السيطرة على هذه المادة من حيث فهرستها وحفظها وصيانتها .

٢ — اختلاف مجالات النشاط من جهاز الى آخر وهذا يظهر بوضوح في موضوعات الفهرس ، مما يجعل المفهرس يهتم اهتماما خاصا ببعض الموضوعات فيقسمها مرة او مرتين طبقا لحجم ما يكون لديه من اوراق متعلقة بالموضوع .

٣ — الاختلاف في الحجم مما يستلزم وضع التنظيم الاداري المناسب .

خامسا — مظاهر التخلف في المحفوظات :

برغم الاتجاه الكبير الى الاهتمام بالمحفوظات ومحاولة الكثير من الرؤساء تدبير الامكانيات المادية والبشرية لها ، فاننا مازلنا نجد بعض قاصري التفكير يستهينون بأعمال المحفوظات ويصفونها بأنها أعمال بسيطة لا تحتاج الى خبرة علمية او عملية ، ويمكن اجمال ذلك في المظاهر الآتية :

١ — وضع المحفوظات في أماكن غير لائقة او غير وافية بأغراض العمل .

٢ — تخصيص موظفين للمحفوظات من غير ذوى المؤهلات او من العناصر غير المدربة او غير المرضى عنها .

٣ — عدم مد المحفوظات بالمعدات الضرورية او التباطؤ في مدها بما يلزمها .

٤ — عدم وضوح الغرض الحقيقي من المحفوظات ويظهر ذلك في قصور اختصاصات المحفوظات عن مواجهة الخدمات الواجب تقديمها الى المختصين .

٥ — ضعف الخدمة في المحفوظات وعدم كفاءتها وتأخير تسليم الاوراق الواردة والصادرة .

٦ — ان شكوى الجمهور من تأخير قضاء مصالحه يرجع أحد أسبابها الى عدم حصول المختصين على البيانات الضرورية لانتهاء الاعمال بالسرعة المطلوبة نتيجة عدم انتظام المحفوظات .

ولكى يتضح لنا مدى تخلف محفوظاتنا فاننا نعرض بيانا بالاتجاهات الحديثة في المحفوظات في البلاد الأوروبية والأمريكية كالآتي :

١ — اعتبار اقسام المحفوظات أجهزة لها أهمية كبيرة تؤدي أعمالا لها خطورتها ، وتزويدها بما يلزمها من امكانيات مادية وبشرية تساعد على أداء خدماتها بكفاءة عالية .

٢ — اختيار موظفي المحفوظات من ذوى الكفاءات العالية والخبرة الممتازة في عمليات التنظيم والنهضة ، ووضع شروط لشاغلي وظائف المحفوظات تؤكد ذلك .

٣ — تطبيق لا مركزية المحفوظات الى أبعد مدى بحيث يتيسر للمختصين الحصول على ما يلزمهم من معلومات في أقصر وقت ممكن .

٤ — السرعة والدقة في عمليات تداول الاوراق وعدم تطبيق نظم التوقيع بالنسجم والعرض والتفيد الا في أضيق الحدود .

٥ — استخدام المعدات الحديثة في تداول وحفظ الاوراق من أجهزة يدوية وكهربائية وإلكترونية .

٦ — مراجعة الانظمة المطبقة ومحاولة ايجاد حلول للمشاكل التي قد تظهر نتيجة التطبيق .

٧ — وجود لوائح مطبوعة تحدد اجراءات المحفوظات ومسئولياتها ، واستمرار تطوير هذه اللوائح بما يتمشى مع احتياجات العمل وظروفه .

٨ — اتنام عمليات فرز وترحيل واستهلاك الاوراق بطريقة منتظمة .

سائبا — متطلبات التنظيم :

من هذا العرض للحالة السيئة لمحفوظاتنا يتضح أنه يجب أن يعاد النظر في الطريقة التي تدار بها المحفوظات ووضع الاسس التنظيمية التي تكون بمثابة ثورة على التخلف والقصور ، ونجمل ذلك فيما يلي :

١ — إعادة النظر في الاجراءات المتبعة حاليا لفرض :

(أ) تطويرها بحيث تتمشى مع عصر السرعة .

(ب) تحديدها في لوائح تنظيمية (وسنشرح ذلك بالتفصيل) .

٢ — تحديد الاختصاصات .

٣ — توزيع العمل طبقا لمعدلات انتاج مناسبة .

٤ — وضع أسس دائمة لتنظيم الفهارس ومراجعتها على فترات لا تزيد عن خمس سنوات .

٥ — وضع لائحة مدد حفظ لكل جهاز ادارى بحيث تسير عمليات فرز وترحيل واستهلاك المحفوظات طعائيا .

٦ — وضع نماذج مطبوعة للمحفوظات تتناسب مع طبيعة العمل في كل جهاز ادارى واحتياجاته .

٧ — تدريب العاملين في المحفوظات على جانبين هامين هما : تنظيم المحفوظات وعمليات الفهرسة . وسنفصل ذلك في الفقرات التالية .

سابعاً — اختصاصات وحدة المحفوظات العامة :

من الضروري أن تتضح المهام الأساسية لاية وحدة محفوظات حتى نتبين أهمية الخدمات التي تقدمها ، ويمكن تلخيص اختصاصات هذه الوحدة فيما يلي :

١ — تسلم جميع البريد الوارد سواء عن طريق مكاتب البريد أو عن طريق التسليم باليد ، ثم فرزها ومراجعتها وفهرستها وقيده في سجلات القيد واعطائه أرقاماً متسلسلة ، ثم تسليمه الى المختصين .

٢ — تسلم جميع البريد الصادر ومراجعتها وفهرستها وقيده في سجلات القيد واعطائه أرقاماً متسلسلة وتصديره الى الجهات الموجه اليها .

٣ — الاحتفاظ بفهارس الموضوعات وفهارس الاسماء ، التي تفهرس من واقعها الخطابات الواردة والصادرة والمذكرات الداخلية وذلك بان يسجل على كل منها رقم ملف موضوعه .

٤ — الاحتفاظ بملفات الموضوعات وملفات الاسماء وحفظ جميع الخطابات الواردة وصور الخطابات الصادرة والمذكرات الداخلية فيها ، ومراقبة حركة تداولها بحيث يمكن معرفة مكان أى ملف عند اعارته خارج المحفوظات ، وصيانة الملفات مما قد تتعرض له من عوامل الجو أو التلف .

٥ — الاشراف على مخزن الحفظ الذي يخزن فيه الملفات والسجلات التي انتهى العمل منها والقيام بعمليات الفرز والترحيل والاستهلاك الدورية طبقاً لما تنص عليه لوائح مدد الحفظ .

٦- متابعة الخطابات الواردة للتأكد من أن جميع الخطابات التي سلمت الى المختصين قد تم اجراء اللازم فيها وحفظت في ملفات موضوعاتها ، وتفكر المختصين بها يتأخر اجراء اللازم فيه عن المدة المسموح بها للدراسة والرد ، وفوق ذلك فانه اذا كانت المحفوظات تتبع النظام اللامركزي للحفظ الذي يقتضى وجود قسم محفوظات عامة يتبعه مكتب محفوظات محلية في ادارات الجهاز الادارى فان هذا القسم يقتضى بالاختصاصات الادارية الآتية :

(أ) الرقابة على الخطة العامة لتنظيم العمل واجراءاته في مكاتب المحفوظات للتأكد من استمرار تطبيقه .

(ب) الرقابة على طريقة استخدام الفهارس للتأكد من استمرار سلامتها وصحة التقسيمات الفرعية وتطويرها طبقا لاحتياجات العمل ، ويدخل في ذلك اعادة النظر في الفهارس المستخدمة على فترات دورية كل خمس سنوات مثلا أو تبعا للظروف .

(ج) الرقابة على استخدام المعدات المختلفة مثل البطاقات وادراجها واجهزة الحفظ المختلفة لغرض التأكد من توحيد انواعها .

(د) التنسيق بين اعمال مكاتب المحفوظات المحلية داخل الجهاز الادارى .

ثامنا - لائحة او دليل المحفوظات :

ان وجود تعليقات مكتوبة يعتبر من اهم أسس التنظيم ، لذلك فانه من الضروري ان تسير اعمال المحفوظات طبقا للائحة او دليل عمل مسجل ، وقد يكون هذا الدليل مختصرا يتضمن القواعد العامة الاساسية التى تتبع في اعمال المحفوظات ، كما قد يكون مفصلا يتضمن اختصاصات ومسئوليات المحفوظات وينظم علاقة المحفوظات بالتقسيمات الادارية في الجهاز الادارى ، وحتى يكون هذا الدليل ذا اثر فعال فانه من الضرورة ان ينسم بالخصائص الآتية :

١) — أن يكون الدليل — كلها أمكن — متضمنًا إجابات عن الاسئلة الآتية :

(أ) ماذا يؤدي من العمليات ؟

(ب) متى تؤدي كل عملية ؟

(ج) أين يؤدي كل عملية ؟

(د) كيف تؤدي كل عملية ؟

٢ — تحديد الاسس الادارية والتنظيمية للمحفوظات من حيث السلطات المشرفة عليها ومركزيتها او لا مركزيتها والتنسيق بين مكاتب المحفوظات في الجهاز الادارى الواحد والرقابة على اعمالها .

٣ — تحديد عمليات المحفوظات في الجهاز الادارى وتوحيدها على قدر الامكان في الوحدات النمطية .

٤ — وصف عمليات المحفوظات وبيان طريقة اداء كل عملية والفرض منها ، وتحديد الاوقات التى تؤدي فيها كلها كان ذلك مطلوباً .

٥ — بيان الخطة العامة التى تتبع في فهرسة الاوراق الموضوعية او الاوراق المتعلقة بالافراد مع ايضاح قواعد الفهرسة التى تساعد على حسن استخدام الفهارس .

٦ — بيان الخطة العامة التى تتبع في فرز وترحيل واستهلاك المحفوظات وتحديد انواع الاوراق التى توجد في وحدة المحفوظات وبدة حفظ كل نوع واحوال استهلاكه او ترحيله الى مخزن الحفظ او المرحلة التالية . ويتضح من الخصائص السابق عرضها اهمية الدليل في اعمال المحفوظات عفاً عن انه مرجع لكل ما يتعلق باجراءات المحفوظات ، فانه أداة يمكن بها تدريب الموظفين خصوصاً الجدد ، كما انه يضمن سير العمل طبقاً للاسس السليمة التى يتضمنها ، ومن ثم يمكن تحديد مسؤولية الموظفين عند عدم تطبيقهم ما تضمنه الدليل من اسس وقواعد واختصاصات .

ومن المعروف أن لكل جهاز ادارى ظروفه الخاصة وطبيعة العمل التى يتميز بها عن أى جهاز آخر ، لذلك فانه من الضرورى أن توضع لكل جهاز ادارى اللائحة التى تتناسب مع ظروفه وطبيعة العمل فيه .

تاسعا — تصميم مكان المحفوظات بطريقة تفي باحتياجات العمل :

من الضروري أن يرتب الاثاث والمعدات داخل أماكن المحفوظات بطريقة

سليمة بحيث يحقق ما يلي :

١ — تسلسل العمل في اتجاه واحد .

٢ — سهولة ومرونة التصميم بحيث يمكن تعديله عند الحاجة .

٣ — الاقتصاد في المساحة ومحاولة استغلال كل جزء منها .

الفصل الثاني

المركزية واللامركزية للمحفوظات

أولا - مقدمة :

ان أى وحدة للمحفوظات تقوم عادة بعمليات ذات طابع خاص تهدف الى تقديم خدمات تساعد العاملين في الجهاز الإداري ، لذلك فانه من الضروري ان ينظر الى وحدة المحفوظات على هذا الاساس وان تعامل طبقا لقواعد التنظيم والإدارة حتى يمكنها ان تؤدي خدماتها بأقل جهد وبأقل تكلفة وفي أقصر وقت ممكن .

وتعتبر المركزية واللامركزية احدى النواحي الهامة التي يجب مراعاة تطبيقها بدقة في أعمال المحفوظات طبقا لاحتياجات كل جهاز إداري .

ثانيا - تعريف المركزية واللامركزية بوجه عام :

١ - المركزية تعنى تركيز السلطة في رئاسة واحدة أو شخص واحد حيث تتخذ القرارات ، كما هو الحال في الأجهزة الإدارية الصغيرة ، أو كما كان في الأجهزة الكبيرة كالوزارات قبل تطبيق نظم اللامركزية عندما كانت السلطة مركزة في المستويات العليا كالوزير أو وكيل الوزارة .

ومن عيوب المركزية أنه قد يترتب على إتباعها تأخير في اتخاذ الإجراءات بسبب بعد الرئاسة عن الفروع المتطرفة ، وقد كان هذا يحدث في الماضي في وزارة المعارف قبل انشاء المناطق التعليمية حين كانت سلطة الوزير فقط هي التي تسير جميع العمليات التعليمية في جميع أنحاء القطر من الاسكندرية الى استوان وذلك حتى نهاية الأربعينات من هذا القرن .

وثمة نوع آخر من المركزية هو مركزية الخدمات حيث تركز الأعمال المتشابهة في وحدات متخصصة تقوم كل منها بتزويد فروع الجهاز

(م ٢ - الإرفيف)

الإدارى بها يحتاج اليه من الخدمات ، ويتم ذلك بتجميع الموظفين الذين يقومون بنفس النوع من العمل في مكان واحد ، وتتبع هذه الطريقة في كثير من العمليات مثل أعمال المخازن والمشتريات والنسخ على الآلة الكتابية .

٢ — ولا مركزية السلطة تعنى أن الرئيس العام في الجهاز الإدارى يفوض بعض سلطاته الى رؤساء الفروع المحلية لكي يتصرفوا في حدود التفويض حتى يمكن تفادي الرجوع الى الرئاسة في كل صغيرة ، ويظهر هذا بوضوح في أن يفوض أحد رؤساء الشركات بعض سلطاته الى أحد مدبري الفروع النائية .

وقد يكون للامركزية شكل آخر كما هو حادث حاليا بعندطوراللامركزية في ج . م . ع . خصوصا بعد تدعيم المحافظات بحيث أصبحت المديريات تابعة لها اداريا ، وهذه المديريات هي صور مصفرة للوزارات ، فمديرية التربية والتعليم مثلا هي صورة مصفرة من وزارة التربية والتعليم ، ولها من السلطات ما يساعدها على التصرف في كثير من الشؤون التعاليمية داخل حدود المحافظة طبقا للسلطات المفوضة اليها ودون الرجوع الى الوزارة . ويلاحظ أنه برغم تطور اللامركزية في ج . م . ع . فإن هذا لا يعنى أن الرئاسة في الوزارات قد أصبحت بلا عمل ، بل انها تحولت الى أجهزة للرقابة والتنسيق والتخطيط والبحوث والإشراف وما شابه ذلك .

ثالثا — تعريف مركزية ولا مركزية المحفوظات :

ان وحدات المحفوظات تتطور أيضا من النظام المركزى الى النظام اللامركزية على مراحل بالطريقة الآتية :

١ — المركزية الكاملة :

يقصد بالمركزية الكاملة للمحفوظات وجود وحدة محفوظات داخل الجهاز الإدارى الواحد تختص وحدها بجميع أعمال تداول وحفظ الأوراق من قيد البريد الوارد والصادر وفهرسة وحفظ ومتابعة وفي هذه الحالة لا يجوز لاي موظف في الجهاز الإدارى أن يحتفظ لديه بأوراق انتهى العمل عنها .

٢- — الالامركزية الجزئية :

يقصد باللامركزية الجزئية للمحفوظات وجود وحدة عامة للمحفوظات داخل الجهاز الادارى الواحد تختص وحدها بأعمال قيد البريد الوارد والصادر والفهرسة والحفظ والمتابعة بالنسبة لبعض الوحدات فى الجهاز الادارى ، أما باقى الوحدات فتقتصر أعمال المحفوظات العامة على قيد البريد الوارد والصادر وتسليمه فقط أما أعمال الفهرسة والحفظ والمتابعة فتقوم بها مكاتب محفوظات محلية تحت اشراف المحفوظات العامة .

٣- — الالامركزية الكاملة :

يقصد باللامركزية الكاملة للمحفوظات وجود وحدة محفوظات عامة داخل الجهاز الادارى الواحد ، تختص وحدها بأعمال قيد البريد الوارد والصادر فقط ، أما أعمال الفهرسة والحفظ والمتابعة فتقوم بها مكاتب محفوظات محلية تحت اشراف المحفوظات العامة ، وذلك فى كل قسم من أقسام الجهاز الادارى . ويتضح من هذا العرض أن المظهر الاساسى فى المركزية واللامركزية ، هى عمليات الفهرسة والحفظ ، فإذا ركزت فى مكان واحد فيكون نظام المحفوظات مركزيا وإذا وزعت على أقسام الجهاز الادارى فيكون نظام المحفوظات لامركزيا .

أما عمليات قيد البريد الوارد والصادر فهى لابد أن تكون مركزية ، وهذه ضرورة يجتنبها ما ينتج عن ذلك من إمكان متابعة أى خطاب وارد أو صادر ومعرفة مكانه بسهولة عند الحاجة .

رابعا — الدوافع الى تطبيق المركزية أو اللامركزية للمحفوظات :

أن مركزية المحفوظات أو لا مركزيتها مثلها مثل أى مظهر من مظاهر التنظيم الادارى فى أى جهاز ادارى ، ويمكن أن نقارن بين المركزية واللامركزية بصفة عامة ، والمركزية واللامركزية فى المحفوظات من زاويتين هامتين هما :

١- — التنظيم الادارى العام يتطور باستمرار من المركزية الكاملة الى اللامركزية على مراحل لفرض تحسين الخدمة وتوفير الوقت ، وهذا ما يمكن أن يحدث بالنسبة للمحفوظات .

٢ — تبين من خلال دراسات التنظيم والإدارة أنه برغم ضرورة التطور من النظام المركزي إلى النظام اللامركزي ، فإن هناك بعض العمليات ثبت أنها لابد أن تؤدي بطريقة مركزية مثل عمليات البحوث والميزانية والتخطيط وما شابه ذلك ، وهذا أيضا ما يمكن أن يحدث بالنسبة للمحفوظات ، ويعنى هذا أنه ليس من الضروري أن تتطور المحفوظات دائما إلى النظام اللامركزي اذ أنه في بعض الاحوال يتضح ضرورة تطبيق النظام المركزي لصالح العمل وفي ظروف خاصة سنوضحها فيما بعد .

وبذلك يمكن القول أن تطبيق المركزية أو اللامركزية في محفوظات أى جهاز ادارى لابد أن يكون طبقا للاحتياجات العملية ، التي تظهرها الدراسات للظروف الخاصة بالجهاز .

ونستعرض هنا بعض الدوافع التي قد تكون سببا في تطبيق المركزية أو اللامركزية كالآتي :

١ — جهاز منشأ حديثا :

عند انشاء أى جهاز ادارى فإنه من الضروري أن تبدأ محفوظاته مركزية حتى يمكن حصر ما ينتج عن نشاطه من محفوظات في مكان واحد ، وعلى مرور الزمن كلما اتضحت اختصاصات وحدات الجهاز وظهرت ضرورة احتفاظ أى وحدة بأوراقها فإنه يمكن التحول إلى النظام اللامركزي .

٢ — جهاز صغير :

كلما كان الجهاز الادارى صغيرا فإنه من الاسراف تطبيق اللامركزية التي يترتب عليها عادة وجود مكتب محفوظات في كل وحدة ، وتكرار معدات الحفظ وتكرار الصور وبعثرة أوراق الموضوع الواحد في أكثر من مكتب محفوظات وغير ذلك .

لذلك فإنه من الضروري تطبيق النظام المركزي كلما كان الجهاز الادارى صغيرا حيث يمكن تحقيق الميزات الآتية :

(أ) تجبّع المحفوظات في مكان واحد ومن ثم يمكن حصرها والسيطرة عليها وترتيبها بحيث يمكن الاستفادة بها أكبر فائدة ممكنة .

(ب) من المعروف أن النظام المركزي اقتصادي فهو يوفر كثيرا من التكاليف التي تنفق في حالة تطبيق النظام اللامركزي .

٤- الاستعمال:

نعني بالاستعمال هنا مدى استعمال مجموعة أو أكثر من المحفوظات بواسطة أكثر من وحدة داخل الجهاز الإداري الواحد ، ولايضاح ذلك فإنه يمكن تقسيم المحفوظات من ناحية الاستعمال الى نوعين متميزين :

الأول : وهي المحفوظات الخاصة التي تتضمن موضوعات تدخل في اختصاصات إحدى وحدات الجهاز الإداري مثل موضوعات المشتريات التي تدخل في اختصاص قسم المشتريات دون غيره من الأقسام أو موضوعات التفتيش التي تدخل في اختصاص قسم التفتيش دون غيره من الأقسام ، ومثل هذا النوع من الأوراق يسهل نقله من المحفوظات المركزية الى المحفوظات المحلية طبقا للنظام اللامركزي ، ويمكن أن نلاحظ أن نقل هذه الأوراق الى أقسامها المختصة بها سيقرب الخدمة الى هذه الأقسام من ناحية كما أنه لن يترتب على ذلك أي حرمان للأقسام الأخرى مما قد تحويه هذه الأوراق من معلومات .

والثاني : وهي المحفوظات العامة التي تتضمن موضوعات تدخل في اختصاص أكثر من وحدة في الجهاز الإداري مثل :

(أ) موضوعات تعمل فيها أكثر من وحدة في الجهاز الإداري ، فنختص كل وحدة بجانب من جوانب الموضوع ، مثل المشروعات التي تنجزها أكثر من وحدة فنقوم إحدى الوحدات بانجاز النواحي الإدارية وتقويم وحدة ثانية بانجاز النواحي الفنية وهكذا ، ومثل هذه الموضوعات يظهر لصالح العمل ضرورة تجميع أوراق كل مشروع سويا لاعطاء صورة كاملة عن موقف المشروع مما يفيد في مجالات البحث والرجوع ، وهي لذلك توضع في نظام مركزي .

(ب) ملفات المراجع العامة مثل القوانين والقرارات والتعليمات التي تظهر حاجة أكثر من وحدة للرجوع إليها ، وهذه أيضا توضع في نظام مركزي لتكون ميسرة لجميع الوحدات .

(ج) تكون طبيعة العمل في بعض الأجهزة أن تتداخل الاختصاصات وتتداخل بحيث لا يمكن فصل أوراق أى وحدة عن الأخرى ويظهر في هذه الحالة ضرورة تجميع أوراق كل موضوع في ملف واحد بصرف النظر عن الوحدة التي تمارس العمل فيه .

ومن هذا العرض يمكن القول أن استعمال مجموعة من المحفوظات بواسطة أى من وحدات الجهاز الإدارى دون غيرها يعنى وضع هذه المجموعة في نظام لا مركزي ، وأن استعمال مجموعة من المحفوظات بواسطة أكثر من وحدة في الجهاز الإدارى يعنى وضع هذه المجموعة في نظام مركزي لتيسر الاطلاع عليها للجميع .

٤ — السرعة :

في بعض الأجهزة الإدارية تكون السرعة هي أساس العمل ، وذلك مثل الإدارات الدبلوماسية أو الحربية ، فإذا ركزت المحفوظات فإن معنى ذلك أن الوحدات المختصة سوف تستغرق وقتا طويلا في الحصول على المعلومات والبيانات ، لذلك فإنه يفضل تطبيق النظام اللامركزي للمحفوظات كلما كانت السرعة في طبيعة العمل في الجهاز الإدارى ، حيث أن ذلك يقرب المحفوظات من المختصين ويسهل لهم أعمالهم ويساعد على اتباعها في وقت أقل .

٥ — التكاليف :

من المعروف أن المحفوظات اللامركزية أكثر في التكاليف من المحفوظات المركزية ، ويتضح ذلك فيما يأتي :

(أ) تكرار ملفات الموضوعات وتكرار حفظ الصور .

(ب) الحاجة الى عدد أكبر من معدات الحفظ .

(ج) الحاجة الى عدد أكبر من الموظفين بسبب تكرار عمليات القيد

وعمليات الحفظ .

(د) الحاجة الى مساحة أكبر بسبب وجود عدد أكبر من معدات الحفظ والموظفين وعلى ذلك فانه من الضروري اتباع النظام المركزى اذا لم تكن الامكانيات المالية كافية باحتياجات النظام اللامركزى .

خامسا — عيوب التطبيق في المركزية واللامركزية للمحفوظات :

اذا درسنا طريقة تطبيق المركزية واللامركزية في مجموعة من الاجهزة الادارية فاننا نلاحظ ثمة عيوب في التطبيق نجعلها فيما يلى :

١ — عدم الربط بين المحفوظات العامة والمحفوظات المحلية في النظام اللامركزى وتصبح المحفوظات العامة نتيجة لذلك مجرد وحدة لقيد البريد الوارد والصادر وتسليمه ، وهذا يتناق مع النظرية الادارية في النظام اللامركزى العام حيث تتحول الرئاسة الى جهاز للرقابة والمتابعة والاشراف والتوجيه وغير ذلك .

٢ — تحول كثير من الاجهزة من النظام المركزى الى اللامركزى او العكس دون دراسة دقيقة للاحتياجات الفعلية للعمل ، او نظروف الوحدات التى تستخدم المحفوظات .

٣ — في كثير من الاجهزة التى تطبق النظام اللامركزى يلاحظ عدم تحديد مستوى المحفوظات المحلية والتى تكون غالبا في أحد المستويات الآتية :

(أ) محفوظات على مستوى الادارة .

(ب) محفوظات على مستوى القسم .

(ج) محفوظات على مستوى المكتب .

(د) محفوظات فردية أى ان كل موظف يحتفظ بأوراقه ، وهو أسوأ شكل لها .

٤ — عدم وجود أى نوع من الرقابة على المحفوظات المحلية في النظام اللامركزى مما ينتج عنه ما يأتى :

(أ) عدم إمكان تحديد المسؤولية في حالة ضياع أى ملف أو أية أوراق .

(ب) عدم إمكان الرقابة على محتويات الملفات .

(ج) عدم وجود رقابة على استخدام قواعد الفهرسة يجعل أوراق الموضوع الواحد مبعثرة في أكثر من ملف .

٥ — اختلاف نظم الفهرسة وطرق الحفظ في الجهاز الإدارى الواحد .

٦ — قيد الخطاب الوارد أو الصادر أكثر من مرة وإعطائه أكثر من رقم .

سادسا — التنسيق بين المحفوظات العامة والمحفوظات المحلية في النظام اللامركزى :

أن تطبيق النظام اللامركزى يتطلب وجود وحدة محفوظات عامة تتبعها مكاتب محفوظات محلية لخدمة إدارات الجهاز الإدارى على أن يسير العمل بالطريقة الآتية :

١ — يتم استقبال جميع البريد الوارد في المحفوظات العامة حيث يفتح ويختم ويوجه ويقيّد في سجلات قيد البريد من أصل وصورة ، على أن يخصص لكل مكتب محفوظات أو أكثر سجل قيد وارد حسب حجم العمل .

٢ — تسلم الخطابات الواردة الى مكاتب المحفوظات المحلية بالتوقيع على أصل سجل القيد وأخذ الصورة .

٣ — تفهرس الخطابات ثم تعرض على الرئيس أو المدير المختص للتأشير عليها بجهات الاختصاص أو بأسماء المختصين .

٤ — تسلم الخطابات الى المختصين بالتوقيع على صورة سجل قيد الوارد .

٥ — بعد إجراء اللازم في الخطابات فإنها تسلم الى المختص في مكتب المحفوظات لحفظها في الملفات طبقا لارقام الملفات المسجلة على كل خطاب .

٦ — بالنسبة للخطابات الصادرة فإنها تتجميع كلها في مكتب المحفوظات على أن تكون من أصل وصورتين ، ثم تفهرس وتقيّد في سجل صادر الإدارة من أصل وصورة وتسلم الى المحفوظات العامة بالتوقيع على أصل السجل وأخذ الصورة .

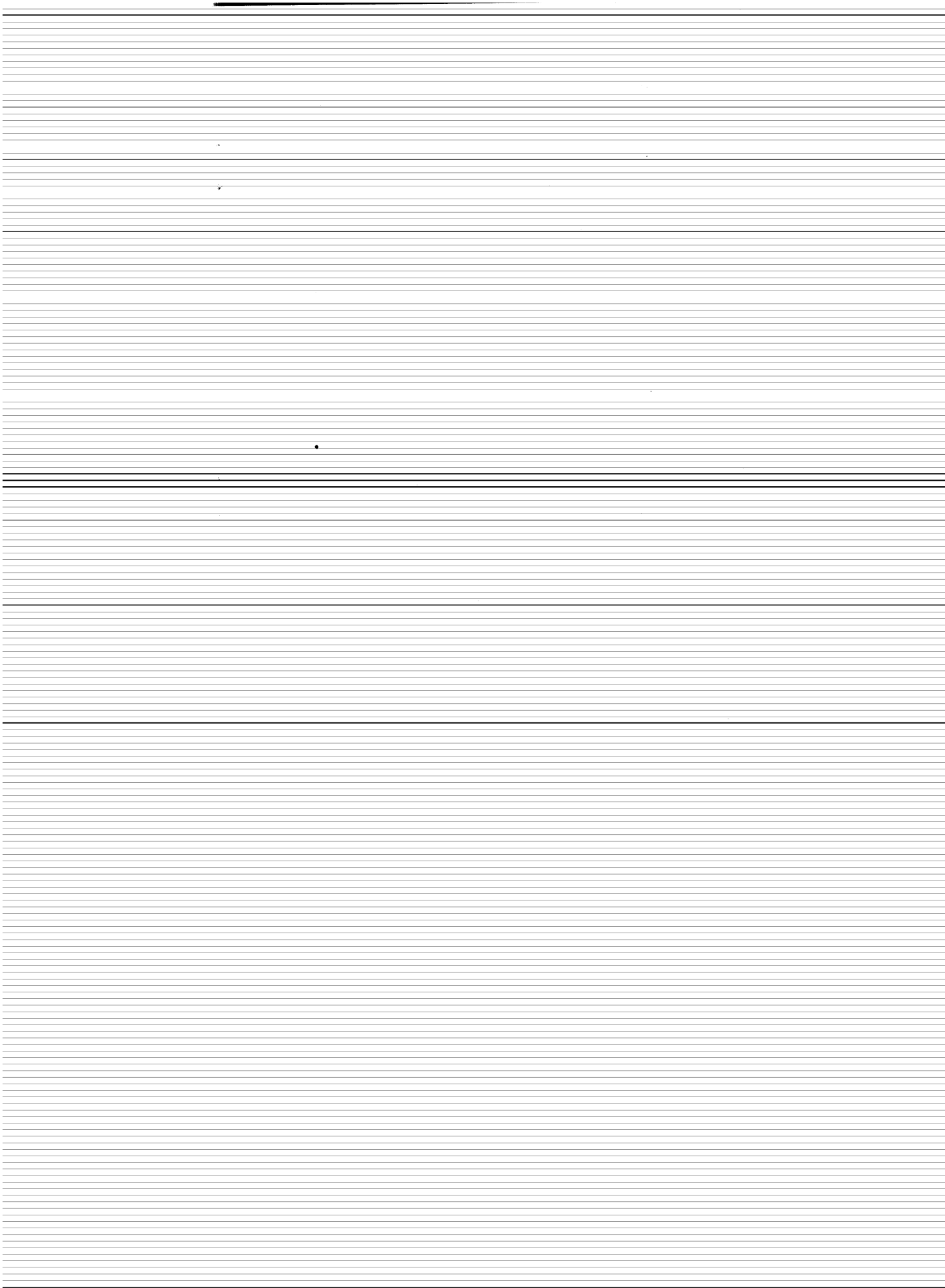
٧ — تتسلم المحفوظات العناية الخطابيات الصادرة حيث تقيدها في سجلات التسليم .

٨ — يصدر أصل الخطاب وتحفظ إحدى الصورتين في ملف مجموعة الصادر الذى يتضمن صوراً لجميع الخطابيات الصادرة مرتبة رقمياً وتاريخياً .

٩ — تعاد الصورة الأخرى إلى مكتب المحفوظات المختص لحفظها في ملف الموضوع .

١٠ — تتم متابعة البريد الوارد محلياً في كل مكتب محفوظات .

* * *



الفصل الثالث

إجراءات البريد الوارد والصادر والمتابعة

أولاً - الأسس العامة لإجراءات قيد وتسليم الاوراق :

يتمثل أغلب النشاط في الجهاز الإداري في مجموعة من العمليات كتحضير خطابات أو تقارير أو ما شابه ذلك وتسجيلها وتسليمها ، ويتم انتقال هذه الاوراق من مكتب الى آخر ومن جهاز الى آخر وينتهي بها المطاف الى الحفظ في ملفات موضوعاتها لتكون مرجعا عند الحاجة اليها .

ويجب على قدر الامكان ان تتسم هذه العمليات بالبساطة والسرعة مع الدقة بالطريقة الآتية :

١ - الاتقال من عمليات القيد على قدر الامكان كلها كان ثمة ما يساعد على الرقابة على الاوراق ويسهل متابعتها مع ملاحظة عدم اعطاء الخطاب الوارد أو الصادر أكثر من رقم عند اعادة قيده .

٢ - تبسيط إجراءات العمل واستبعاد الخطوات الزائدة أو التي تسبب تعطيل البريد ، مثل عمليات العرض على أكثر من رئيس وكثرة التاثيرات على الاوراق وكثرة التحويلات .

٣ - مراعاة أن يكون الهدف الاساسي من إجراءات البريد الوارد والصادر هو سرعة تسليم الاوراق الى المختص في نفس يوم ورودها أو صدورها .

٤ - أن يكون الهدف الاساسي من القيد هو تسجيل بيان صحيح واضح عن كل ورقة قيد ليسهل متابعتها ولتحديد مسؤولية الجهاز الإداري وواجبات العاقلين وحقوق أصحاب الحاجات .

٥ - الاتقال على قدر الامكان من عمليات التسليم بالتوقيع الذي يعتبر مظهرا من مظاهر عدم الثقة ، وأن يتم تداول الاوراق بين العاقلين في نفس المكتبه

بدون توقيع أما عند نقل الاوراق من مكتب الى آخر أو من جهاز الى آخر فلا مانع من التوقيع بتسليمها لأمكان تحديد المسئولية ، وإن يكون التوقيع واضحا ومصحوبا بتاريخ اليوم .

٦- أن يتم دائما استقبال البريد الوارد والصادر عن طريق وحدة المحفوظات وأن يتجنب تسليم أو تسليم أية أوراق واردة أو صادرة عن غير طريق هذه الوحدة .

٧- أن يبدأ ترقيم الخطابات الواردة أو الصادرة من أول يناير من السنة ويستمر الترقيم المستمر حتى آخر ديسمبر من نفس السنة .

ثانياً — تبسيط إجراءات العمل في وحدات المحفوظات :

إذا نظرنا نظرة تحليلية الى الإجراءات المطبقة في وحدات كثير من أجهزتنا الادارية لعجبنا أشد العجب من المستوى الذى تردينا فيه من تطبيق أعقد الإجراءات وأطولها وأصرارنا على تطبيق هذه الإجراءات بل وأكثر من ذلك مقاومة أى تغيير أو تعديل لها .

ومن المهم قبل أن نخوض في وصف الإجراءات المتعددة التى تتر بها المراسلات الواردة والصادرة في وحدات المحفوظات بأجهزتنا الادارية أن نعرض للأسلوب الذى يتبع في تداول المراسلات في الأجهزة الادارية الأمريكية على سبيل المثال ، وبكفنا القول أنه لا يوجد من إجراءات تداول المراسلات الا القليل البسيط الذى لا يعطل المراسلات ولا يؤخرها ، بل أنه يساعد على توصيلها الى الموظف المختص في اقصر وقت وبأقل جهد ، فعند مدخل مبنى الجهاز الادارى توجد حجرة تسمى (حجرة البريد) مجهزة بمنضدة كبيرة يجلس عليها موظف أو أكثر حسب حجم العمل ، وجدران الحجرة مزودة بعيون خشبية أو معدنية مرقمة ، يخصص كل منها لاحدى الوحدات في الجهاز الادارى ويحضر الموزعون عادة ومعهم المراسلات داخل مظاريقها المعنونة باسم الجهاز الادارى واسم الوحدة المختصة داخل الجهاز حيث يسلمونها الى الموظف المختص في الحجرة فيدون توقيع ويستثنى من ذلك المراسلات ذات الاهمية الخاصة وهى قليلة العدد وهى التى تسلم بالتوقيع ، وبمجرد تسلم المراسلات

فإنها توزع في الميرون حسب الوحدات المختصة ثم يقوم الموزعون الداخليون خلال دورات توزيع متعددة خلال ساعات العمل بتجميع هذه المراسلات وتوزيعها إلى الوحدات المختصة إما يدويا أو آليا بحيث تصل إلى الوحدات المختصة بعد دقائق من وصولها إلى حجرة البريد وبدون توقيع أيضا ، كما يقوم الموزعون باستحضار المراسلات الصادرة التي يتم توزيعها خارجيا بواسطة موزعين خاصين خلال دورات توزيع خارجية .

ويتضح من هذا العرض المختصر أن إجراءات تداول المراسلات الواردة والصادرة فوق بساطتها إلى أقصى حد ، فإنها تهدف أساسا إلى أن تصل المراسلات إلى الجهات الموجهة إليها بأسرع ما يمكن .

إذا قارنا هذه الإجراءات بها يحدث في وحدتنا الإدارية فإننا سنجد أنه لا وجه للمقارنة مطلقا فإن مراسلاتنا الواردة مع الأسف تمر بالمراحل الآتية :

١ — استلام المراسلات بالتوقيع على سجلات التسليم أو حوافز البريد .

٢ — فتح المظاريف ومراجعة محتوياتها .

٣ — ختم المراسلات بخاتم الوارد .

٤ — تسجيل التاريخ واسم الوحدة المختصة على كل رسالة .

٥ — قيد المراسلات في سجلات قيد الوارد وتسجيل رقم القيد على كل مراسلة .

٦ — قيد المراسلات مرة أخرى في سجلات التسليم .

٧ — تسليم المراسلات إلى سكرتيرى الوحدات الإدارية بالتوقيع على سجلات التسليم .

٨ — يقوم سكرتير الوحدة الإدارية بعرض المراسلات على الرئيس المختص ليؤشر عليها بما يراه .

٩ — بعد التأشير بقيد المراسلات مرة أخرى وبأرقام متسلسلة جديدة في سجل قيد داخلي .

١٠ - تقيد المراسلات في سجلات تسليم مرة أخرى لتسليمها بالتوقيع الى الموظفين المختصين وفي بعض الاحوال تسلم المراسلات بالتوقيع على نفس سجل التيد الداخلي .

١١ - اما بالنسبة لاجراءات تداول المراسلات الصادرة ناتها تتم بنفس هذه الخطوات تقريبا ولكن بطريقة عكسية .

وهذا هو السبب في أن الكثير من المراسلات تصل الى المختصين بعد عدة أيام من تاريخ وصولها الى وحدة المحفوظات وإذا أضفنا الى ذلك ما يستغرقه تسليم المراسلات عن طريق البريد أو ما يستغرقه تسليم المراسلات بوسائل الانتقال اليدوية كالدرجات العادية أو الآلية (الموتوسيكل) التي تعمل يوما وتعطل أياما ، وإذا أضفنا الوقت الذي يضيع في التسليم باستخدام هذه الوسائل فأننا سنعرف نورا أسباب مايلي :

١ - شكوى الجمهور من تعطيل مصالحه .

٢ - بطء اتخاذ اجراءات تنفيذ العمليات .

٣ - تاخر وصول المعلومات عن الوقت المناسب وأحيانا عدم وصولها .

٤ - ضعف الخدمة وعدم كفاءتها .

أن الامر يتطلب الثورة على هذه الاجراءات المطولة المعقدة وتعديلها أو تغييرها باجراءات مبسطة ، ولقد قمنا من خلال الجهاز المركزي للتنظيم والادارة بعمليات تنظيم المحفوظات المتعددة في أجهزة الدولة لتبسيط الاجراءات في وحدات المحفوظات وذلك الى الحد الذي لا تنتفى معه أساليب الرقابة والمتابعة ، وفي هذا المجال نانه يوجد مشكلتان الأولى أنه في المجتمعات النامية يتطلب الامر وجود سجلات للتيد لحصر المراسلات الواردة والصادرة ، أما المشكلة الثانية فهي ان التوقيع بتسلم المراسلات في جميع مراحل تداولها ينتج عنه بطء حركة تداول هذه المراسلات ، اذ ان الموظف الذي يتسلم المراسلة بالتوقيع يقوم عادة بقراءة انهاقراءة فاحصة للتأكد من أن موضوع المراسلة يدخل في اختصاصه وكثير من العاملين كبحاوله منهم لا يجاد مبرر لرفض التسلم

فانهم يتحججون بأى سبب لذلك ، مما ينتج منه إعادة العرض على الرؤساء
لتحديد اسم المختص أو جهة الاختصاص ، هذا بالإضافة الى الوقت الذى
يضيع فى القيد والمناقشة .

٣ - ولقد استقرت مبادئ تنظيم المحفوظات بناء على التجارب المتعددة
كالآتى :

١ - اجراءات قيد وتداول المراسلات الواردة .

أ - استلام المراسلات عن طريق مكتب البريد أو عن طريق التسليم
بالييد .

ب - فتح المظاريف ومراجعة محتوياتها وختم المراسلات بخاتم الوارد
وتسجيل اسم الجهة المختصة بالخاتم .

ج - فرز المراسلات حسب الجهات المختصة .

د - قيد المراسلات فى سجل قيد الوارد حيث يسجل تاريخ القيد ورقم
القيد وعدد المرفقات واسم الجهة الوارد منها المراسلة ورقم
وتاريخ هذه الجهة وموضوع المراسلة .

هـ - يكون القيد فى هذه السجلات على أساس تخصيص سجل لكل قسم
أو ادارة من الإدارات التى تخدمها وحدة المحفوظات كما يكون
القيد فى هذه السجلات من أصل وصورة بحيث يكون الأصل ثابتا
فى السجل والصورة مشرشرة ليسهل نزاعها .

و - تسلم المراسلات الى المختص فى القسم أو الادارة بالتوقيع على
أصل سجل القيد ونزع الصورة وإرفاقها بالمراسلات .

ز - يتم تسليم المراسلات الى المختص بالتوقيع على صورة سجل
القيد وهذا يوفر الكثير من الوقت والجهد والتكلفة .

٢ — إجراءات قيد وتداول المراسلات الصادرة :

أ — يقوم كل قسم أو إدارة بقيد المراسلات الصادرة في سجل قيد الصادر من أصل وصورة بحيث يكون الأصل ثابتاً والصورة مشرشرة ويكون القيد بتسجيل تاريخ ورقم القيد وعدد المرفقات واسم الجهة الصادر إليها المراسلة وموضوع المراسلة ويسجل رقم القيد على أصل المراسلة الصادرة وصورتها .

ب — تنزع صورنا الخطاب لتحتفظ أحدهما في ملف الموضوع وتحتفظ الثانية في ملف مجموعة صور الصادر .

ج — تسلم المراسلات الصادرة إلى المختص بالصادر في وحدة المحفوظات بالتوقيع على أصل سجلات القيد وتنزع الصورة للاحتفاظ بها لديها .

د — تجهز المراسلات للتصدير خارج الجهاز الإداري إما بالتسليم باليد أو بالتسليم إلى مكتب البريد ، وبهذه الطريقة فإنه يمكن تفادي قيد المراسلات الصادرة أكثر من مرة مما يوفر الكثير من الوقت والجهد والتكلفة .

رابعاً — إجراءات متابعة المراسلات الواردة :

من المبادئ التنظيمية المتعارف عليها أن أي اتصال لابد أن يكون له رد فعل ^{رد فعل} والا يصبح مجرد ضوضاء لا فائدة لها ، لذلك فإنه يجب العمل على أن يتم الرد على كل مراسلة تتطلب رداً بحيث لا يتأخر إلى الدرجة التي تضيع بعض المصالح أو تؤثر عليها .

ومن هذا المنطلق فإنه يجب متابعة الرد على المراسلات الواردة التي تتطلب مشتملاتها ذلك ، وحتى يمكن أن تكون المتابعة إحدى أساليب الرقابة على العمل والتي يمكن بواسطتها لكل رئيس أو مدير التعرف على ما تم إنجازه من أعمال وما لم يتم إنجازه منها .

ومع أهمية عملية متابعة الرد على المراسلات الواردة فإنها لا تعطى العناية الكافية إذ أنها لا تتم في كثير من الوحدات الإدارية ، وفي قليل منها تتم باستخدام الذاكرة والاتصالات الشخصية أو باستخدام سجلات لا تفي باغراض المتابعة .

وتبسيطا لإجراءات المتابعة فإنه من الضروري ربطها بسجل قيد الوارد السابق الإشارة إليه بحيث يضاف إليه خانات يسجل فيها ما تم اتخاذه من إجراءات في كل مراسلة (رقم الرد وتاريخه والجهة المرسل إليها — تاريخ الحفظ في الملف ... الخ) وخانات يحدد مرات تذكير الموظفين الذين لديهم المراسلات .
وتتم المتابعة في المراحل الآتية :

١ — بعد أن يتم تسليم المراسلات إلى الموظفين المختصين تستخدم صورة سجل القيد كوسيلة للمتابعة وذلك بأن يسجل فيها ما يتم اتخاذه من إجراءات في كل مراسلة .

٢ — يتم عمل حصر كل ثلاثة أيام بالمراسلات التي لم يتم الرد عليها ويسجل بيان هذه المراسلات في مذكرة متابعة موجهة إلى رئيس القسم أو مدير الإدارة ويسجل بها المراسلات موضح بها رقم المراسلة وتاريخ تسليمها واسم المستلم وموضوعها .

٣ — تسلم مذكرات المتابعة إلى رؤساء الأقسام أو مديري الإدارات وعلى هؤلاء الرؤساء والمديرين أن يقوموا بالتحقيق في حالة التأكد من وجود أعمال ، أو قد يقومون بمعاونة الموظفين إذا تبين لهم أن التأخير هو بسبب عدم قدرة الموظف على الإنجاز أو ضعف وسائل الاتصال .

خامسا — النماذج المستخدمة في أعمال البريد الوارد والصادر والمتابعة :

(ملاحظة : تحدد أبعاد الخانات في النماذج تبعا لحجم البيانات المسجلة في كل خانة)

نموذج رقم (٢)

مذكرة تحديد اختصاص خطاب

للعرض على السيد /
تتشرف ادارة المحفوظات باحاطة سيادتكم علما بأنه بعرض الخطاب
المرق رقم بتاريخ الوارد من
على ادارة أشرت عليه بعدم الاختصاص ، كما أن
ادارة أشرت عليه بعدم الاختصاص ايضا . لذا نرجو عرض
الامر عليكم لتحديد جهة الاختصاص ليتمكن تسليمه اليها .

مدير المحفوظات

سرکی تسلیم البرید الوارد نموذج رقم (۳)

[illegible]

رابعاً — قواعد استخدام طوابع البريد الحكومية في ج . م . ع :

قررت وزارة المالية التخليص على المراسلات الحكومية الداخلية فقط دون الخارجية بموجب طوابع حكومية من فئات مختلفة تعدها هيئة البريد وتوزعها بالثمن على الوزارات والمصالح والمؤسسات والهيئات العامة ومجالس المحافظات والمدن والقرى والجهات ذات الميزانيات الملحقة ، على أن يظل نظام التخليص بالطوابع العادية وبالات التخليص بالنسبة للجهات ذات الميزانيات المستقلة التي كانت تستعمل هذا النظام .

وقد أعدت هيئة البريد فئات مختلفة من الطوابع تبدأ من مليم واحد حتى فئة ١٠٠ مليم ، وعلى هذا الأساس فإن مكاتب البريد تراجع المراسلات الحكومية الداخلية للتأكد من استيفائها للطوابع الحكومية ، أما المواد البريدية المصدرة للخارج فاته من الضروري التخليص عليها بطوابع بريد عادية .

وقد استئنفت هيئة البريد بعض الرسوم على المراسلات الداخلية وقررت استمرار استخدام طوابع عادية في التخليص بها على المراسلات الداخلية وهذه الرسوم هي :

- ١ — رسم المخصوص .
- ٢ — رسم الاستعلام .
- ٣ — رسم المستعجل .
- ٤ — رسم علم الوصول .

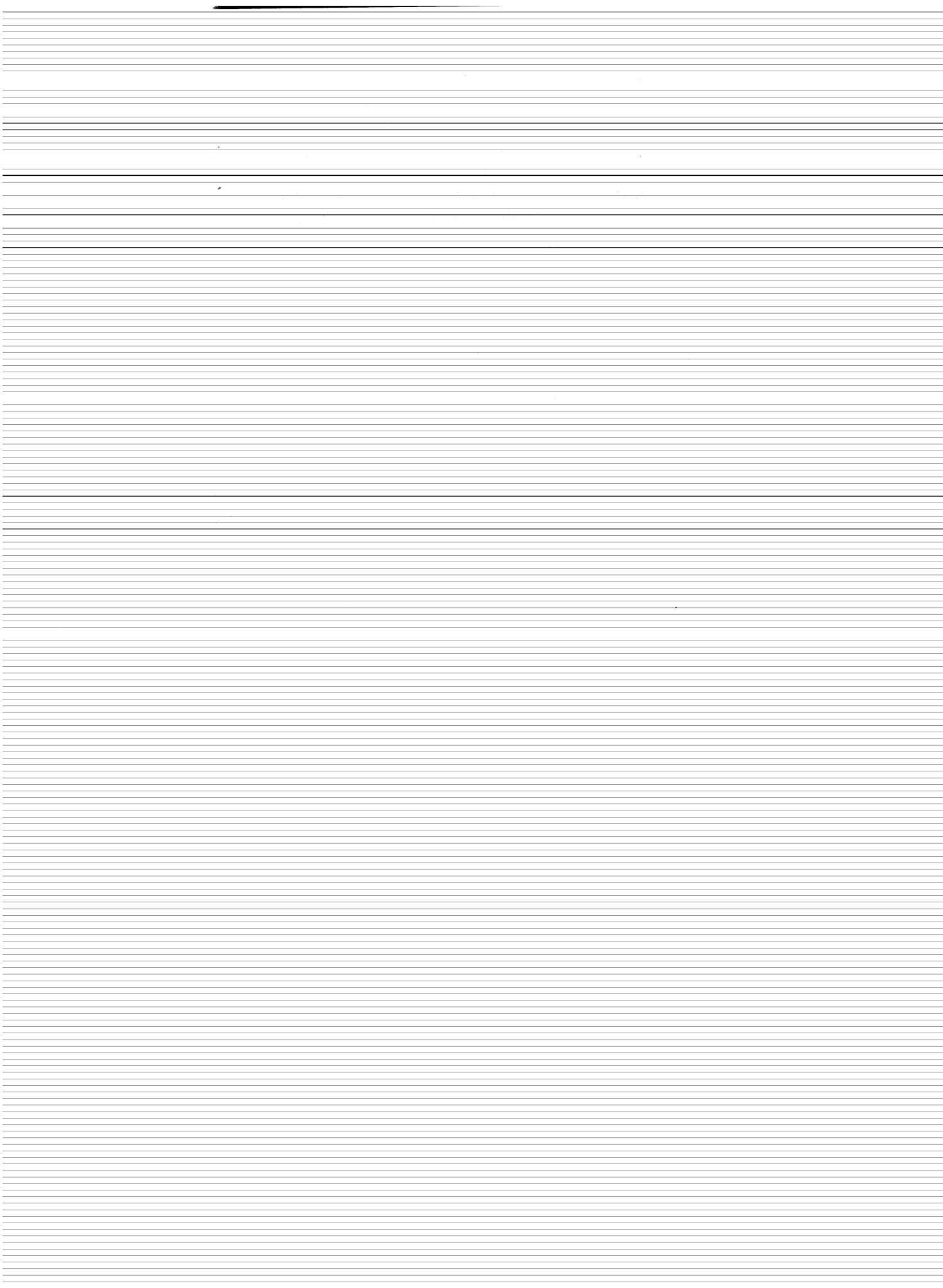
وتطلب الطوابع الحكومية من هيئة البريد بواسطة تحرير نموذج طلب إرسال طابع حكومية وهو يطلب من هيئة البريد يحرر من ثلاث صور بالحبر مبيّنا به المقادير المطلوبة من كل فئة حسب احتياجات الجهة الطالبة ، ويرسل الطلب الى قلم الطوابع بالادارة المالية بالهيئة ومرفق به شيك بالتقيمة برسم هيئة البريد .

وعند ورود الطوابع من هيئة البريد في شكل طرد مؤمن عليه فإن على الوزارات والمصالح والمؤسسات أن تطبق عليها ما نصت عليه لائحة المخازن ،

أما الجهات الأخرى فإنها تطبق عليها أحكام اللوائح الخاصة التي تتبعها في شأن تنظيم استلام الطوابع من هيئة البريد وصرتها وأحكام الرقابة عليها لضمان عدم استعمالها في غير الغرض الذي خصصت له .

وتصرف الطوابع من المخازن في شكل سلفة تستعاض على فترات قبل نفاذها وذلك بموجب بيان معتمد من رئيس المحفوظات يقر فيه أن الطوابع قد تم استعمالها في الأغراض المخصصة لها مع إيضاح ما تم استعماله منها يوما بيوم وأرفاق صورة من دفتر المسجل كدستند يؤيد ذلك .

* * *



الفصل الرابع

أمن المعلومات السرية

أولا — الفرض من السرية :

يقصد بأمن المعلومات السرية المحافظة على الأوراق من نفثى سريته إلى اشخاص غير مختصين .

ومن المعروف أنه يرد إلى المحفوظات كما يحفظ بها كثير من الأوراق التي يكون لها طابع السرية ، بسبب ما تحويه من معلومات ذات أهمية خاصة ، أو أن تكون هذه المعلومات من النوع الذى يرى المختصون أنه يجب التحفظ عليها لفترة ما ، وذلك مثل المشروعات أو التقارير التى مازالت تحت الدراسة ولم يبت فيها ، والموضوعات المتعلقة بالأمن العام ، ونتائج التحقيقات ، وما شابه ذلك ، مثل هذه الأوراق يجب المحافظة على محتوياتها وعدم اطلاع أى شخص من غير المختصين عليها .

ويوجد جانبان للأمن هما :

- ١ — أن جميع الأوراق الواردة والصادرة أو المحفوظة فى الملفات هى أوراق سرية لا يجب اطلاع أى شخص من غير المختصين عليها ، وهذا احتياط عام تقتضيه المحافظة على سرية العمل بوجه عام .
- ٢ — أن بعض الأوراق لها صفة سرية خاصة ، وهذه يجب أن يتحفظ عليها وتعطى عناية خاصة خلال تداولها وحفظها والاطلاع عليها .

ثانياً — تحديد درجة السرية للمعلومات :

أن تحديد درجة السرية للمعلومات يرجع لتقدير الشخص المسئول عنها، ويكون ذلك طبقاً لأهميتها ، ومع ذلك فإننا نعرض بعض الأسس العامة التى يمكن الاستعانة بها عند وضع طريقة لتحديد درجة السرية .

١ — السرى :

وهى المعلومات التى تتعلق بالافراد كالتقارير السرية السنوية ، ونتائج التحقيق ، وكذلك المعلومات التى تدخل سريتها فى نطاق أعمال احدى الادارات أو الشركات .

٢ — السرى جدا :

وهى المعلومات التى تتعلق بموضوعات يضر افشاء سريتها بالمصالح العام لاحدى الوزارات أو المصالح ، وذلك مثل المشروعات أو التقارير التى لا تزال قيد البحث .

٣ — السرى للغاية :

وهى المعلومات التى تتعلق بموضوعات يضر افشاء سريتها بالمصالح العام للدولة مثل المسائل العسكرية والدبلوماسية .

ويتضح من هذا التعريف انه كلما كانت سرية المعلومات محدودة ، فانها تدخل فى الدرجة الاولى ، وكلما كانت السرية كبيرة ويتضح ما قد ينشأ من افشاء سريتها من خطورة ، فانها تدخل فى الدرجة الثالثة ، وكلما كانت السرية وسطا وضعت فى الدرجة الثانية .

واذا كانت كمية المعلومات السرية محدودة أى أنها بعض التقارير والمذكرات والخطابات والبيانات فانه ليس ثمة مشكلة فى تحديد درجة سريتها أما اذا تكاثرت المعلومات بدرجة كبيرة خصوصا اذا كانت طبيعة العمل فى الجهاز تقتضى السرية فى كثير من الحالات أو فى جميع الحالات مثل الاجهزة العسكرية أو الدبلوماسية ، فانه من الضرورى فى هذه الحالة وضع جدول يتضمن تصنيفا لانواع المعلومات السرية ودرجة تأمين كل نوع .

ونوضح هنا نواتج لاحت هذه الجداول :

مستسل	التصنيف	النوع	درجة السرية
١	بيانات التعبئة	استمارة (١) حصر الموارد المادية سرى للغاية	
٢	بيانات التعبئة	استمارة (٢) حصر الموارد البشرية	سرى للغاية
٣	المشروعات	دراسات اقتصادية	سرى جدا
٤	المشروعات	تقارير دورية	سرى
٥	المشروعات	مذكرات دمج المشروعات	سرى جدا
٦	التخطيط	خطة التفنيس	سرى
٧	التحقيقات	ملفات التحقيقات	سرى
٨	التحقيقات	مذكرات عن نتيجة التحقيقات	سرى

ثالثا — الدوافع الى الاطلاع غير المشروع على المعلومات السرية :

- ١ — الفضول الذى قد يكون لدى بعض الناس مما يجعلهم شغوفين بمعرفة اى شىء .
- ٢ — أن الكثير من الاسرار يكون وراءها عملاء يتربصون الفرص للاطلاع عليها بطريق غير مشروع لمصلحة من يعملون من اجلهم .

رابعا — حالات افشاء المعلومات السرية :

ان افشاء اى من المعلومات السرية يعرض المسئولين للمؤاخذة التى قد تصل الى الفصل من الخدمة او السجن ، اذا كانت المعلومات متعلقة بأمن الدولة أو بأمن أحد مرافقها العامة ، ونعرض هنا بعض الحالات التى تنتشى خلالها المعلومات السرية :

- ١ — أن تنتشى نتيجة اهمال المسئولين فى التحفظ عليها مما يتيح فرصة الاطلاع عليها .

٢ — أن تتفشى نتيجة للتفوه بالبيانات عنها بدون قصد .

٣ — أن تتفشى نتيجة الحصول على أصل الوثيقة السرية أو صورة طبق الأصل منها بطريق غير مشروع .

٤ — أن تتفشى نتيجة الحصول على البيانات عن الوثيقة السرية بطريق غير مشروع دون الحصول على أصلها .

خامساً — الاختياطات التي يجب مراعاتها في أمن المعلومات السرية :

١ — عند نسخ المعلومات السرية فإنه يجب تحديد عدد النسخ ، كما يجب حصرها في أقل عدد ممكن ، وعند الانتهاء من النسخ فإنه من الضروري اعدام المسودات والكربون أو الاستئصال في كل حالة .

٢ — يجب دائما تحديد الفرد أو الأفراد المكلفين بنسخ المعلومات السرية لمعرفة اسم الناسخ في كل حالة عن طريق تسجيل حرف أو حرفين من اسمه أسفل كل ورقة .

٣ — لا يجوز مطلقا نسخ صور من الاوراق السرية الا باذن خاص من السلطة المختصة وأن يسجل ذلك على الورقة المنسوخة مع ارفاق التصريح في كل حالة .

٤ — يجب دائما ختم الملفات أو المظاريف المحتوية على معلومات سرية وذلك بخاتم السرية حسب درجتها .

٥ — لا يجوز نقل المعلومات السرية من مكان حفظها الى مكان آخر الا في حالة طلبها رسميا للاطلاع عليها بواسطة أحد المختصين المصرح لهم بذلك .

٦ — عند تصدير المعلومات السرية فإنه من الضروري وضعها في مظاريف او اغلفة من ورق سميك لا يمكن أن يشف ما تحته ، وتستعمل بعض الجهات مظاريف مبطنة بورق أسود لهذا الغرض . ويراعى لصق المظروف جيدا والتوقيع على أماكن اللصق ، وختبه بالشمع الأحمر اذا كان من النوع السري جدا أو السري للغاية ، ويمكن ارفاق المظروف

السرى بنموذج رقم (٦) الذى تملأ بياناته ويحفظ فى ملف الموضوع بدلا من الصورة لحين زوال سريتها .

٧ — يستحسن على قدر الامكان أن يكون تسليم المظاريف السرية الصادرة ، الى الأشخاص المختصين مباشرة ، وإذا وردت هذه المظاريف الى المحفوظات فانه يجب معاملة طبقا للقواعد التى توضع لذلك ، فإذا

نموذج رقم (٦)

طلب تصدير خطا بسرى

رقم الخطاب	تاريخ التصدير
الجهة الصادر اليها	
المضمون	رقم الملف
توقيع المختص	توقيع موظف الصادر

كانت هذه القواعد تبيح لرئيس المحفوظات فتح المظاريف السرية فانها تفتح بعرفته شخصيا لفرض تحديد الجهة المختصة داخل الجهاز الادارى ، ثم يعاد وضع الاوراق فى مظروف جديد ويلصق جيدا ، وتقيد مغلقة وبدون ذكر معلومات تنشى سريتها فى سجل القيد ، واذا لم تكن القواعد تبيح فتحها فى المحفوظات فانه من الضرورى أن تحدد هذه القواعد الأشخاص الذين يصرح لهم بفتح المظاريف السرية أو تسليها .

٨ — يراعى حفظ المعلومات السرية فى أماكن مأمونة كالخزائن الحديدية أو الدواليب ذات الاقفال المصنوعة من الصلب ، وتكون مفاتيح هذه الخزائن عهدة الموظف المسئول عن هذه المعلومات .

٩ — يكون اطلاع أى شخص من غير المختصين على المعلومات السرية بمقتضى تصريح من صاحب السلطة على أن يرفق التصريح مسجلا عليه تاريخ الاطلاع مع الاوراق السرية ليتمكن تحديد المسئولية فى حالة انشاء السرية .

١٠ - يراعى فرز المعلومات السرية على فترات بواسطة المسؤولين عنها لغرض عزل الاوراق التى يثبت زوال سريتها ، وهذه يمكن اضافتها الى المحفوظات العادية وحفظها فى ملفات موضوعاتها ، واذا كانت من الانواع التى استنفدت اغراضها ويخشى من معرفة محتوياتها حتى بعد زوال سريتها ، فانه يتم اعدامها بطريقة الحرق .

* * *

الفصل الخامس

أسس التصنيف

أولاً : تعاريف :

١ - الفهرسة :

هي القواعد والمعاملات التي يمكن بها انشاء فهرس لمجموعة من الملفات أو المواد الأخرى ثم استخدام هذا الفهرس في تيسير الرجوع الى هذه الملفات أو المواد .

٢ - الفهرس :

هو دليل يتضمن موضوعات مجموعة الملفات أو المواد الأخرى التي تستخدمها وحدة إدارية على أن تكون الموضوعات مصنفة بأسلوب التصنيف المنطقي ومرفقة بطريقة الترقيم المتعددة (١/١ ، ٢/١) . الخ بحيث يأخذ موضوع كل ملف رقماً محدداً يمكن من طريقة الرجوع الى الملف .

٣ - التصنيف :

هو تقسيم الأوراق أو الملفات أو المواد الأخرى الى مجموعات بحيث تتكون كل مجموعة من وحدات متجانسة موضوعياً أو متشابهة في صفات خاصة .

ثانياً : الفرض من التصنيف :

يعتبر التصنيف من الأمور الطائفية التي يطبقها الإنسان خلال حياته اليومية فهو يرتب أوراقه الخاصة بحيث تكون أوراق كل نوع سوياً ، كذلك التاجر يستخدم التصنيف في ترتيب البضائع في متجره وهكذا ، وبذلك فإنه يمكن اعتبار الكثير من مظاهر الترتيب في حياتنا نوعاً من التصنيف .

وللتصنيف ناحيتان ، الأولى حين يستخدم لغرض تقسيم العلوم بحيث يتميز كل علم وتتضح الصلة بينه وبين غيره من العلوم وهو ما يسمى عادة التصنيف العلمى وهو يستخدم عادة في المكتبات لأغراض ترتيب الكتب تبعاً للعلوم التي تنتمي إليها .

أما الناحية الثانية للتصنيف فهو أنه يستخدم كوسيلة لتسهيل البحث في المجموعات الكثيرة من الملفات أو المواد الأخرى ، فإذا كان لدى إحدى الوحدات الإدارية مجموعة من الملفات المختلفة الموضوعات يصل عددها إلى مائتى ملف وكانت هذه الملفات مرقمة بأرقام سلسلة ومسجلة في قائمة ، فإنه عند طلب أى ملف منها فإن الباحث عليه أن يراجع القائمة ملفاً ملفاً حتى يصل إلى الملف المطلوب ، لكن إذا صنفت الملفات في خمس مجموعات بحيث يكون لكل مجموعة موضوع كالمثال الآتى :

— ملفات شئون إدارية .

— ملفات شئون أفراد .

— ملفات شئون مالية .

— ملفات شئون تجارية .

— ملفات شئون هندسية .

فانه سينتج عن ذلك أن تنقسم مجموعة المائتى ملف إلى خمس مجموعات عدد كل منها حوالى ٤٠ ملفاً وبذلك فإنه عند البحث مثلاً عن ملف تعيين أفراد فإن الباحث سينتج بطبيعة الحال إلى مجموعة ملفات شئون الأفراد بحثاً عن هذا الملف بين حوالى ٤٠ ملفاً بدلاً من البحث عنه في حالة عدم تصنيف الملفات بين مائتى ملف ، ومن هنا يتضح مدى ما يمكن أن يقدمه التصنيف من تسهيل في البحث ، وبالتالي فإنه إذا أمكن تصنيف هذه المائتى ملف إلى أكثر من خمس مجموعات أى إلى عشر مجموعات مثلاً فإن البحث سيكون في عدد أقل من الملفات أى حوالى ٢٠ ملفاً مثلاً .

وفوق ذلك فان اوراق كل ملف تكون عادة مصنفة بحيث تكون متشابهة في موضوعها او في بعض الصفات التي تجعلها مجموعة متجانسة وهذا يعتبر غرضاً أساسياً ثانياً للتصنيف .

ثالثاً — مبادئ التصنيف :

يرى البعض ان عملية التصنيف هي عملية صعبة ومعقدة ولكن الواقع هو عكس ذلك تماماً ، وذلك على شريطة أن يكون المصنف على وعي ببعض المبادئ الأساسية للتصنيف ، ولنضرب لذلك مثلاً بسيطاً لما يمكن أن يواجه المصنف خلال واحدة من عمليات التصنيف ، فإذا كان لدينا مثلاً مجموعة أوراق لقسم المشتريات ونود تصنيفها الى مجموعات بفرض فتح ملفات لها ليسهل البحث فيها فاننا يمكننا اتباع احدى الطرق الآتية :

أساس التصنيف	تصنيف مرحلة واحدة	تصنيف مرحلتان
--------------	-------------------	---------------

١. — نوعية الاصناف ملف لكل نوع من النوعيات بجميع الاوراق حسب

المشتراة التي يتم شراؤها مثل نوعية الصنف ثم فتح

ملف الادوات الكتابية ملف باسم كل صنف .

ملف الآلات والمعدات

ملف الاتاث

٢. — اسم الصنف

ملف لكل صنف من الاصناف

التي تشتري مثل : ملف

مكتب معدني مقاس ٨٠ x

١٠٠ سم

ملف كرسي خشب بمسند

ملف قلم رصاص

ملف ورق أبيض

ملف آلة كاتبة (عربي ممتازة)

أساس التصنيف	تصنيف مرحلة واحدة	تصنيف مرحلتان
٣ - اسم الجهة الطالبة	ملف لكل إدارة من الإدارات تجميع الأوراق حسب اسم	التي تتعامل مع قسم الجهة الطالبة ثم فتح ملف المشتريات مثلا
٤ - اسم العملية أو	ملف لكل عملية شراء مثل	ملف إدارة المشروعات ملف الإدارة الهندسية
المنافسة	ملف شراء ٢٠٠ مكتب معدنى	مقاس ١٠٠x٨٠ سم
٥ - اسم المورد أو المتعهد	ملف لكل مورد أو متعهد يتم	التعامل معه
٦ - السنة المالية التي	ملف لكل سنة مالية تجميع الأوراق حسب	يتم فيها الشراء
	مشتريات ١٩٨٣ / ١٩٨٤ السنة المالية ثم فتح ملف	مشتريات ١٩٨٤/١٩٨٥ لكل عملية شراء .

يمكن باستعراض هذا المثال استنباط المبادئ الأساسية الآتية
للتصنيف :

- ١ - أن عملية التصنيف عموما مبنية على أساس علاقات منطقية بين الأصول والفروع .
- ٢ - أن كل عملية تصنيف تتطلب بالضرورة تحديد أساس التصنيف (نوعية الصنف - اسم الصنف) .
- ٣ - أن أى مجموعة من الأوراق تنفج عن نشاط وحدة إدارية ، يمكن أن تصنف بطرق متعددة .
- ٤ - أن اختيار طريقة بالذات من بين الطرق المتعددة التي يمكن أن تصنف إليها مجموعة من الأوراق ، يكون على أساس أنها تتماشى مع احتياجات

العمل ، فمثلا اذا كان تعامل المشتريات يتم مع مجموعة محددة من الموردين وتبين أن من مصلحة العمل أن تتجمع اوراق كل نوعية من الاصناف سويا فانه تتبع طريقة نوعية الاصناف وهكذا .

٥ - يمكن تصنيف مجموعة الاوراق لاكثر من مرحلة ، كان تصنف الاوراق أولا على اساس نوعية الصنف ثم تصنيف اوراق كل نوعية الى مجموعات حسب اسم الصنف وهذا بالطبع يكون طبقا للاحتياجات وللمواجهة ضخامة حجم الاوراق .

٦ - ان طبيعة مادة المحفوظات قد تفرض طريقة محددة للتصنيف فالصحف والدوريات تصنف عادة تاريخيا ، والفواتير تصنف تبعا لاسم المورد والخرائط ترتب جغرافيا وتقارير نشاط الجهات تصنف تبعا لاسم الجهة .

رابعاً - طرق التصنيف :

١ - التصنيف على اساس الموضوع :

يعتبر التصنيف على اساس الموضوع الطريقة الاساسية للتصنيف ذلك لان كل وثيقة لابد أن يكون لها موضوع ، ويمكن تعريف الموضوع ببساطة بأنه لفظ أو عبارة تطلق على مفهوم معين اتفق عليه اجتماعيا أو علميا ، وذلك مثل : التعليم ، التنظيم ، التخطيط ، الصحة ، العلامات العامة ، ان كل لفظ من هذه الالفاظ اتفق علميا أو اجتماعيا على اطلاقه على مفهوم معين ، بحيث اننا بمجرد سماعه يقفز الى ذهننا هذا المفهوم ، ومن المعروف أن كل لفظ (أو عبارة) يكون له عادة معنى لقوى كما قد يكون له معنى اصطلاحى ، ويتم التصنيف الموضوعى عادة بتحديد موضوع معين ثم تقسيمه الى موضوعات فرعية وذلك مثل :

الزراعة :

الرى

المصرف

مكافحة الآفات

الانتاج الزراعى

العلاقات العامة

علاقات بالماملين

علاقات بالعملاء

الاعلام

الاملان

الزيارات

التنظيم الادارى

تفويض السلطات

الاختصاصات

تبسيط الاجراءات

وبطبيعة الحال فان هذه الطريقة تستخدم لتقسيم الوثائق او المواد الى

مجموعات ذات تشابه موضوعي .

اما بالنسبة للكتب والبحوث والدراسات العلمية فانها بطبيعة الحال

تختلف في طبيعة شكلها المادى والمضمون وذلك عن المواد التى تقطنها المنظمات

الادارية وهى ايضا يطبق عليها نفس طريقة التصنيف الموضوعي .

وثمة ملاحظة تجب الاشارة اليها ، هى أن بعض الالفاظ قد تستخدم

لاكثر من موضوع نلفظ « تعيينات » تستخدم في المنظمات الحكومية على انها

عملية وضع موظف جديد على الهيكل الوظيفي ، اما في المنظمات العسكرية

فانها تطلق على عملية توفير الطعام للافراد العسكريين .

٢ — التصنيف على أساس النوع :

تستخدم هذه الطريقة في تصنيف الوثائق او المواد طبقا لانواع محددة ،

ويمكن تعريف النوع ببساطة بأنه لفظ أو عبارة تطلق على مجموعة افراد لها

صفات مشتركة وذلك مثل :

المحاصيل الزراعية (نوع)

محاصيل حبوب (نوع)

محاصيل اليساف (نوع)

محاصيل سكرية (نوع)

محاصيل فواكه (نوع)

« ولاحظ هنا أننا قسمنا النوع تقسيما نوعيا »

الصناعات (نوع)

صناعات استخراجية (نوع)

صناعات معدنية (نوع)

صناعات كيميائية (نوع)

صناعات دوائية (نوع)

صناعات غذائية (نوع)

الأدوية (نوع)

أدوية الجهاز الهضمي (نوع)

أدوية الجهاز التنفسي (نوع)

أدوية القلب (نوع)

ويلاحظ هنا أن بعض اللفاظ أو العبارات قد تصلح موضوعا وقد تصلح

نوعا فلفظ « الصناعة » يمكن أن يكون موضوعا ، كما يمكن أن يكون نوعا ،

كما أن أي موضوع يمكن أن يقسم على أساس النوع مثل :

الصحة (موضوع)

الصحة الوقائية (نوع)

الصحة العلاجية (نوع)

الصحة المدرسية (نوع)

الصحة القروية (نوع)

٣ — التصنيف على أساس الاسم :

كما سبق أن أوضحنا فإن كل وثيقة لابد أن يكون لها موضوع ، ولكن في

بعض الأحيان يكون الموضوع متعلقا باسم معين ، ويكون للاسم أهمية خاصة

تتطلب تجميع الوثائق المتعلقة بالاسم سويا دون نظر إلى موضوعاتها ، وأبسط

مثال لذلك هو ملف الموظف في الحكومة أو الشركات فإن كل ورقة في هذا الملف

لها موضوع معين فأحداها تتعلق بتعيين الموظف ، وثانية تتعلق بترقية ، وثالثة

تتعلق بعلاجه وهكذا ، ولكن نظرا لان المختصين في المنظمة يهمهم تجميع وثائق كل موظف سويا لان ذلك يعطيهم صورة كاملة عن حالة هذا الموظف ، فاننا نجد أن التصنيف على أساس الاسم يكون أكثر فاعلية بل ويكون أحيانا ضروريا .

ويمكن تعريف الاسم ببساطة بأنه لفظ أو عبارة تطلق على فرد واحد له ذاتية محددة ، ومن أمثلة الاسم ، اسم المورد ، اسم المقاول ، اسم الجهة (وزارة — شركة — مصلحة . . الخ) اسم العلية ، اسم المشروع ، اسم المبنى ، اسم السيارة ، ومن أمثلة التصنيف في هذا المجال .

الانتاج الزراعي (موضوع)

محاصيل الالياف (نوع)

القطن (اسم)

الجوت (اسم)

الكتان (اسم)

وأحيانا تتطلب حاجة العمل تقسيم الاسم على أساس الموضوع عند تكاثر أوراق الاسم ومحاولة تسهيل الرجوع اليها ، فإذا كنا بصدد أحد المشروعات وتكاثر أوراقه فانه يمكن تقسيمها كالآتي :

مشروع انشاء عمارة سكنية (اسم)

شئون ادارية (موضوع)

شئون مالية (موضوع)

شئون هندسية (موضوع)

كذلك فانه في المكتبات قد تصنف الكتب على أساس اسماء المؤلفين .

٤ — التصنيف على أساس المكان الجغرافي :

يعتبر التصنيف على أساس المكان الجغرافي شكلا من اشكال التصنيف على أساس الاسم ، ولكن بسبب تميزه فاننا قد جعلناه طريقة مستقلة . والمكان الجغرافي هو أيضا لفظ أو عبارة تطلق على مكان على الكرة الارضية ، ومن المعروف ان العالم مقسم تقريبا جغرافيا كايلا وكل مكان فيه له اسم محدد ومن أمثلة ذلك :

١ — أسماء القارات (إفريقيا ، آسيا ... الخ)

٢ — أسماء البحار والمحيطات ..

٣ — أسماء الدول ..

٤ — أسماء تقسيمات الدول فمصر مثلا مقسمة الى محافظات وكل محافظة

مقسمة الى مراكز أو أقاليم وكل مركز أو قسم مقسم الى مدن وأحياء
وهكذا .

وكما سبق أن أوضحنا فإن كل وثيقة يكون لها موضوع ولكن يحدث أحيانا
أن يكون الموضوع متعلقا بمكان جغرافي ويكون هذا المكان موضوع اهتمام
العمل أى أن المختصين في المنظمة يهتمون أن تتجمع وثائق المكان الجغرافي المعين
سويا ، وذلك مثل :

البعثات (موضوع)

بعثات الى بريطانيا (جغرافي)

بعثات الى فرنسا (جغرافي)

بعثات الى إيطاليا (جغرافي)

الاستيراد (موضوع)

من بريطانيا (جغرافي)

من فرنسا (جغرافي)

من إيطاليا (جغرافي)

وفي بعض الأحيان تتطلب حاجة العمل أن تقسم وثائق المكان الجغرافي
موضوعيا مثل :

بريطانيا (جغرافي)

الصناعة فيها (موضوع)

الزراعة فيها (موضوع)

التجارة فيها (موضوع)

وبالنسبة للتصنيف العلمي فإن هناك الكثير من الموضوعات التي تقسم

جغرافيا مثل الأدب واللغة .

٥ - التصنيف على أساس التسلسل التاريخي :

والتسلسل التاريخي كما هو معروف هو الايام والشهور والسنوات ويتم بترتيب الوثائق طبقا للتسلسل التاريخي ، وذلك مثل التقارير الدورية ، ومجموعة صور الصادر ومحاضر الاجتماعات ، والنشرات الدورية .
ويلاحظ ان السبب الرئيسى للتسلسل التاريخي هو ان البحث فيه يتطلب بصفة مستمرة ان يكون الباحث على علم بتاريخ الوثيقة ، او التاريخ التقريبي لها ، والا فانه سيضطر للبحث في سلسلة طويلة من التواريخ لكي يصل الى الوثيقة المطلوبة .

٦ - التصنيف على أساس فترات زمنية محددة :

تتطلب حاجة العمل أحيانا تجميع وثائق فترة زمنية محددة بسويا ، وذلك مثل السنة المالية ، فالمعروف ان الاعمال المالية في المنظمات الحكومية تعتمد من الناحية المالية على السنة المالية ، وهى تبدأ من اول يوليو وتنتهى في آخر يونيو من السنة التالية أى انها سنة ميلادية متداخلة ، ويوجد الكثير من العمليات المالية التى يتم تجميع وثائقها حسب السنة المالية مثل :

الموازنة (موضوع)
موازنة ١٩٨٣/١٩٨٢ (تاريخى)
موازنة ١٩٨٤/١٩٨٣ (تاريخى)
الجرد (موضوع)
جرد ١٩٨٣/١٩٨٢ (تاريخى)
جرد ١٩٨٤/٨٣ (تاريخى)

وبجانب السنة المالية يوجد السنة التشريعية التى يتم تسجيل التشريعات على اساسها ، وهى تبدأ من اول يناير وتنتهى آخر ديسمبر وهى سنة ميلادية ، ويلاحظ انه بالنسبة للتشريعات مثل القوانين والقرارات الجمهورية فانها تصنف أولا على اساس التسلسل الزمنى طبقا لتواريخ صدور التشريعات ، ثم تجمع في سنوات بحيث تبدأ كل سنة برقم مسلسل جديد من ١ .

وقد تكون سنة هجرية كما هو الحال في المملكة العربية السعودية اذ ان السنة المالية هناك سنة هجرية تبدأ من محرم وتنتهى في آخر ذى الحجة .

٧ — التصنيف على أساس الشكل الخارجى للمادة المصنفة :

أنتنا باستخدام التصنيف على أساس الشكل الخارجى للمادة نهتم بشكلها بصرف النظر عن مضمونها الموضوعى ، وذلك نتيجة متطلبات العمل ، ومن أمثلة ذلك :

أ — تصنيف المواد على أساس شكلها المادى من ناحية كونها خرائط أو صوراً فوتوغرافية أو قصاصات صحفية ، ويعنى ذلك أنتنا نصرف النظر عن موضوع المادة ونصنفها على أساس شكلها المادى لأن ذلك يكون مطلوباً للعمل ، ولكن هذا لا يمنع من تصنيف هذه المواد فى مرحلة تالية مثل :

القصاصات الصحفية (شكل خارجى)

الصناعة (موضوع)

الزراعة (موضوع)

التجارة (موضوع)

ب — تصنيف مجموعة أفراد على أساس صفات شكلية مثل طول

القامة أو الوزن .

ج — قد يوجد لدينا وثائق لها حجم كبير مثل الكتالوجات أو المراسلات

الفنية مما يقتضى تدبير معدات حفظ تناسبها وحفظها مستقلة .

د — تصنيف الادوية الى حبوب وكبسولات وحقن .

٨ — التصنيف على أساس شكل موضوع المادة :

ويعنى ذلك أن الوثيقة يكون لها موضوع ولكننا نتيجة لاحتياجات العمل

نصرف النظر عن موضوع المادة ونصنفها على أساس الشكل الذى صيغ فيه

موضوعها مثل التقارير والدراسات والفواتير والقرارات وما شابه ذلك ، ولكن

هذا لا يمنع من اعادة تصنيفها فى مرحلة تالية مثل :

التقارير (شكل الموضوع)

تقارير ادارية (نوع)

تقارير مالية (نوع)

تقارير هندسية (نوع)

٩ — التصنيف الابجدى :

في الاجهزة الصغيرة الحجم حيث يفضح انه ليس ثمة حاجة الى تصنيف الموضوعات يلجأ البعض الى ترتيب الموضوعات ابجديا باحدى الطرق الآتية :

١ — طريقة الترتيب الابجدى البسيط للموضوعات وذلك بانشاء قائمة بالموضوعات وانشاء ملف أو بطاقة لكل موضوع تبعا للاحتياجات ، ويلاحظ انه في هذه الحالة يكون تحديد المعلومات عن طريق الترتيب الابجدى للموضوعات في الدرج بالطريقة الآتية :

آبار البترول	تكرير البترول
الادارة	الصناعة
البترول	اللجان
التدريب	المبيعات
الترقيات	المشتريات
التعيينات	الموظفون

(يلاحظ ان (الـ) الخاصة بالتعريف لم تحسب في الترتيب الابجدى)
ويحتاج تطبيق هذه الطريقة الى الحيلة التالية حيث ان بعض الموضوعات قد تظهر مكررة مما يثير بعض اللبس وهذا التكرار ناتج من انه يوجد ملف للموضوع بوجه عام مثل (البترول) كما يوجد موضوعات فرعية له مثل (آبار البترول) (تكرير البترول) .

ب — طريقة الترتيب الابجدى المركب ، ويختلف هذا النوع عن النوع السابق في ان بعض موضوعاته تكون مركبة ، ويتم ذلك على أساس ترتيب فروع كل موضوع ابجديا تحت الاصل بالطريقة الآتية :

الادارة	اللجان
البتـرول	المبـيمـات
البتـرول — آبار	المشـتـريات
	الموظـفون
التجـارة	الموظفون — ترقيةـات
التـدريب	الموظفون — تعيـيـنات
الصـنـاعة	الموظفون — معاشـات

ويلاحظ من هذا المثال أن ثمة تصنيف ولكن بدون ترتيب منطقي ، إذ أن الفروع ترتب تحت الاصول أبجديا .

خامسا — طرق الترقيم :

سبق أن أشرنا الى أن للفهرس ثلاث صفات أساسية هي أنه يسهل الوصول الى معلومات في مجموعة محددة من المواد تخدم وحدة ادارية معينة متبع فيه أسلوب التصنيف وانه متبع فيه أسلوب الترقيم وهو الوسيلة التي تحدد أرقام الموضوعات في الفهرس وتبينها كما أن رقم الملف يستخدم كرقم يدل على مكان حفظه ويتم الترقيم بالنسبة لكل مرحلة من مراحل التصنيف .

ويوجد عدة طرق للترقيم هي :

- ١ — الترقيم باستخدام الاعداد المسلسلة المركبة بالطريقة الاتية :

الابواب الرئيسية لموضوعات الفهرس :

- ١ — التربية والتعليم
- ٢ — الشؤون الاجتماعية
- ٣ — الرياضة
- ٤ — الاعمال
- ٥ — الصحة العامة
- ٦ — الخ .

ثم ينقسم كل باب الى فصول كالآتي :

١ - التربية والتعليم

مراحل التعليم	١/١
طرق التربية	٢/١
شئون الطلبة	٣/١
المناهج	٤/١
السخ .	٥/١

ويمكن فتح الملفات تحت كل فصل كالآتي :

مراحل التعليم	١/١
عام	١/١/١
التعليم الابتدائي	٢/١/١
التعليم الإعدادي	٣/١/١
التعليم الثانوي	٤/١/١
التعليم الثانوي التجاري	٥/١/١
التعليم الثانوي الزراعي	٦/١/١
التعليم الثانوي الصناعي	٧/١/١
التعليم العالي	٨/١/١
... الخ	٩/١/١

ويمكن أن تكون هذه الموضوعات ملثات تتجمع فيها المعلومات عن هذه الموضوعات .

وبالاحاط هنا انه قد خصص رقم (١) للعويميات ويعنى ذلك انه اذا كان حجم أوراق التعليم محدودا فانه يكتفى بلف واحد هو (عام) أما اذا كثرت أوراق مراحل التعليم فانه يمكن فتح ملفات خاصة لكل موضوع حسب الاحتياجات .

وتمنى ذلك فإنه يمكن الاستفادة باللف العام بأن يحفظ فيه أية وثيقة تتناول مراحل التعليم بصفة عامة دون تحديد الموضوع معين ، أو إذا كان موضوع الوثيقة هو موضوع وحيد لن يتكرر غنائه تجنباً للاسراف في فتح الملفات يمكن حفظه في اللف العام .

وبالطبع يمكن أن يستمر التقسيم أكثر من ذلك ، ولكنه من الضروري أن يوضع حد للتقسيم ، وذلك بوضع الترتيب اللازم لكي تكون الموضوعات بمثابة الملفات الموجودة فعلا وبذلك يمكن إعطاء الملفات أرقاما ذات شكل موحد أى أن رقم كل ملف يكون مكونا من ثلاث وحدات ، الأولى رقم الباب والثانية رقم الفصل ، والثالثة رقم الموضوع ، كما يمكن تجنب كثرة التفرعات مما يسهل عملية البحث في الفهرس .

٢ — الترقيم باستخدام الحروف الرقمية المركبة :

أ ب ج د هـ و ز ح ط ي ك ل م ن س ع ف ص ق ر ش ت ث خ ذ ض ظ غ .

١ — التربية والتعليم

ب — الشؤون الاجتماعية

ج — الرياضة

د — الصحة العامة

هـ — الترفيه

و — الخ .

ثم ينقسم كل باب الى فصول كالاتى :

١ — التربية والتعليم

١/١ مراحل التعليم

١/ب طرق التربية

١/ج شؤون الطلبة

١/د المناهج

١/هـ الخ .

ثم تفتح الملفات تحت كل فصل كالاتى :

١/١ مراحل التعليم

١/١/١ عام

١/١/ب التعليم الابتدائى

١/١/ج التعليم الاعدادى

١/١/د الخ .

ويلاحظ أنه يمكن استخدام الاعداد مع الحروف

ويجب الإشارة هنا الى انه يجب التمييز بين استخدام الحرف كرقم كما سبق ان اوضحنا وبين استخدامه كجرد رمز يميز مجموعة من الملفات عن مجموعة أخرى ، فاذا كان لدينا مجموعة من الفهارس فأننا يمكن أن نضيف الى أرقام كل فهرس حرفا هجائيا فيضاف مثلا حرف « ح » الى فهرس الحسابات ويضاف حرف « ش » الى فهرس المشتريات وهكذا .

ولطريقة الترقيم بالحروف عيوب منها :

١ — ان عدد الحروف الهجائية محدودة في ٢٨ حرفا مما يحد من أى توسع أكثر من ٢٨ حرفا .

٢ — ان بعض الحروف بتشابه شكلها (مثل « ط ، ظ » و « ع ، غ » مما قد يثير بعض اللبس خصوصا عند كتابة الحروف باليد .

٣ — ان الترتيب طبقا للحروف يحتاج الى عملية تفكير مستمرة .

لهذه العيوب وغيرها فأننا ننصح بعدم استخدام الحروف في الترقيم الا في أضيق الحدود .

٣ — الترقيم العشري :

ابتكر ليفيل ديوى طريقة الترقيم العشري وقد نشرها في سنة ١٨٧٦ في التصنيف المعروف باسم (تصنيف ديوى العشري) الذى يستخدم في المكتبات ، والفكرة الأساسية في الترقيم العشري هى تجميع كل المعلومات المراد تصنيفها في عشرة أبواب رئيسية ثم ينقسم كل باب الى عشرة فصول ويأتى تحت كل فصل عشرة موضوعات كالاتى :

الأبواب

٠٠٠	التربية والتعليم
١٠٠	الشئون الاجتماعية
٢٠٠	الرياضة
٣٠٠	الاعمال
٤٠٠	الصحة العامة

الشؤون الاقتصادية	٥٠٠
الشؤون الداخلية	٦٠٠
الشؤون العسكرية	٧٠٠
العلاقات الخارجية	٨٠٠
السكان والمرافق العامة	٩٠٠

وينقسم كل باب الى فصول كالآتي :

التربية والتعليم	٠٠٠
مراحل التعليم	٠١٠
طرق التربية	٠٢٠
شؤون الطلبة	٠٣٠
	٠٤٠
	٠٥٠
	٠٦٠
	٠٧٠
	٠٨٠
	٠٩٠

ثم يأتي تحت كل فصل الموضوعات التي تنتهي اليه كالآتي :

مراحل التعليم	٠١٠
التعليم الابتدائي	٠١١
التعليم الاعدادي	٠١٢
التعليم الثانوي	١٣
	٠١٤
	٠١٥
	٠١٦
	٠١٧
	٠١٨
	٠١٩

كما ينقسم الباب ١٠٠ كالآتي :

الشؤون الاجتماعية	١٠٠
الرعاية الاجتماعية	١١٠

المؤسسات الاجتماعية	١٢٠
الاسرة	١٢٠
حتى	
	١٩٠

ثم يأتى تحت الفصل ١١٠ الموضوعات الآتية :

الرعاية الاجتماعية	١١٠
رعاية الطفولة	١١١
رعاية الشيخوخة	١١٢
حتى	
	١١٩

وقد قمنا خلال السنوات العشر الماضية بتطبيق طريقة الترقيم العشرى في بعض عمليات التصنيف وقد نجح التطبيق الى حد ما وذلك نتيجة لعيوب هذه الطريقة .

ومن ابرز هذه العيوب أن التقسيم لا يمكن أن يزيد في أية مرحلة عن عشر وحدات ، وهذا بالطبع بسبب بعض الارتباك عند زيادة أية عملية تقسيم عن عشر وحدات مما يضطر المصنف معه الى تقريب الموضوع الجديد الى أى موضوع من الموضوعات الموجودة ، او اجراء تعديل على الابواب أو الفصول أو الاقسام لغرض ايجاد مكان للموضوع الجديد ، وهذا بالطبع يجعل نظام التصنيف معرضا باستمرار لعمليات التعديل والتبديل .

وعند ترتيب المواد طبقا لاحد نظم التصنيف العشرى ، فإن تسلسل الأرقام العشرية يختلف عن تسلسل الأرقام العددية بالطريقة الآتية

ترقيم عاды	ترقيم عشرى
٢٥١	٠٢٥١
٢٥٢	٠٢٥١١
٢٥٣	٠ ٢٥٢

وينضح من هذا المثال أن الرقم ٢٥١١ ر. يسبق ٢٥٢ ر. على أساس

أنه عشرى .

الفصل السادس :

إعداد الفهرس الموضوعى الذى يلائم طبيعة العمل واحتياجاته

اولاً : مراحل انشاء اى فهرس :

أوضحنا فى الفصل السابق الأسس والقواعد العلمية التى تتبع فى تجميع الموضوعات وترتيبها وترقيتها لغرض وضع الهيكل العام لنظام التصنيف ، بحيث يكون شاملاً لجميع الموضوعات التى يتناولها العمل فى الجهاز الإدارى من ناحية ، كما يكون متمشياً مع متطلبات العمل من ناحية أخرى .

ويتضح من هذه المراحل أن ثمة فرق بين نظام التصنيف والفهرس ، ولايضاح ذلك فانه يمكن القول أن نظام التصنيف هو مجرد تجميع لرؤوس الموضوعات فى أبواب وفصول وموضوعات بطريقة منطقية سليمة وعلى أساس أن تكون هذه الرؤوس مما يدور فى مجال عمل الجهاز الإدارى الذى انشئ من أجله نظام التصنيف ، بحيث يمكن الاستفادة من النظام فى فهرسة أوراق الجهاز الإدارى .

ويعتبر التصنيف مرحلة من المراحل التى تتم خلال عملية انشاء الفهرس، ويمكن اجمال هذه المراحل فيما يلى :

- ١ - تجميع رؤوس الموضوعات .
 - ٢ - دراسة وتحليل رؤوس الموضوعات .
 - ٣ - وضع نظام التصنيف .
 - ٤ - تحويل نظام التصنيف الى فهرس موضوعى .
- والفهرس الموضوعى هو البيان الذى يضم جميع ملفات الجهاز الإدارى بطريقة منطقية سليمة بحيث يأخذ كل ملف رقماً يحدد مكانه فى الفهرس كما يحدد مكانه فى الدرج ، مما يساعد على الوصول الى أوراق اى موضوع بسهولة وسرعة .
- ويمكن ان نبين ذلك خلال الفقرات التالية .
- (م - ٥ - الإرفاق)

ثانيا : التمهيد لانشاء نظام التصنيف :

١ — أن يقوم بعملية الانشاء فرد أو افراد ممن يكونون على علم تام باختصاصات ومسئوليات الجهاز الادارى ، كما يكونون ذوى خبرة فى التصنيف والفهرسة .

٢ — حصر الوثائق التنظيمية المتعلقة بالجهاز الادارى والتي تكون مصدرا لرؤوس الموضوعات وذلك مثل :

(١) القوانين والقرارات والأوامر التى تنظم العمل وتحدد الاختصاصات والمسئوليات .

(ب) الخرائط التنظيمية .

(ج) لائحة أو دليل العمل .

(و) التقارير التى وضعت عن حالة العمل .

٣ — يتم الاتصال بالوحدات التابعة للجهاز الادارى لطلب قائمة بالموضوعات التى يتناولها العمل فى كل وحدة .

٤ — الرجوع الى فهارس بعض الجهات المتشابهة .

ثالثا : تجميع رؤوس الموضوعات :

أن عملية تجميع رؤوس الموضوعات تعتبر من العمليات الهامة التى يتوقف عليها الى حد كبير مدى استيفاء الفهرس لجميع المجالات الموضوعية التى يتناولها العمل فى الجهاز الادارى ، لذلك فانه من الضرورى مراعاة الدقة التامة فى اختيار هذه الرؤوس واستكمالها ما أمكن .

ولكن قبل شرح طريقة اجراء هذه العملية فانه من الضرورى أن نميز بين « رأس الموضوع » و « الموضوع » .

فراس الموضوع هو اللفظ أو مجموعة الالفاظ التى تعبر عن موضوع ما،

والفرق بينهما عمليا ان راس الموضوع هو مجرد لفظ أو النشأ تعبر عن احتمال وجود موضوعات ، أما الموضوع نفسه فيدل على وجود أوراق متعلقة به فعلا .

وعملية التجميع هذه لا يقصد بها حصر جميع رؤوس الموضوعات ، ولكن يقصد بها تجميع رؤوس تدل نوعيات الموضوعات فقط ، فمثلا اذا كان لدينا عدة ملفات لموضوع التعيينات كالآتي :

تعيين كتابيين — تعيين أطباء — تعيين مهندسين — تعيين بكفاءة الخ ، فان لفظ (تعيين موظفين) يعبر عن هذه الموضوعات جميعها .

وراس الموضوع (زراعة محاصيل) يعبر عن موضوعات كثيرة مثل (زراعة محاصيل حبوب) ، (زراعة محاصيل الياف) ، الخ ، أو قد تكون موضوعات هذه المحاصيل في شكل وحدات فرعية مثل (القمح) و (الذرة) و (القطن) و (الكتان) وما شابه ذلك .

والآن بعد أن أوضحنا الفرق بين (راس الموضوع) و (الموضوع) فاننا نوضح طريقة تجميع هذه الرؤوس من المصادر السابق الإشارة إليها .

١ — ان المصدر الاساسى لهذه الرؤوس هو قوائم الموضوعات الموجودة فعلا في اقسام الجهاز الادارى ، وهذه القوائم تصفى بحيث يستبعد منها الموضوعات المكررة والمتداخلة ، ثم يؤخذ منها مجموعة من الرؤوس التى تعبر تعبيرا كاملا عن موضوعات القوائم .

٢ — أما بالنسبة للقوانين والقرارات المنظمة العمل فانها تستعرض لغرض استخراج الرؤوس التى تعبر عن الأنشطة العامة للجهاز الادارى ، فإذا كان القرار متعلقا بإنشاء شركة وتضمن القرار أن الشركة تنتج انواعا محددة من السلع فانه من الضرورى أن يتضمن الفهرس هذه المجالات ، وإذا كان القرار قد نص على أن للشركة أن تزاول نشاطها داخل البلاد وخارجها ، فانه من الضرورى أيضا أن يتضمن الفهرس هذا المجال من النشاط .

٣ — أما بالنسبة للفهارس الموضوعية الخاصة بالأجهزة الإدارية الأخرى التى يتشابه نشاطها مع نشاط الجهاز الإدارى المطلوب إنشاء الفهرس له ، فإنه إذا كان الفهرس مطلوباً لمؤسسة صناعية فإنه يمكن الاستفادة بفهرس مؤسسة صناعية أخرى ، وذلك بمحاولة أخذ بعض رؤوس الموضوعات التى يمكن أن تفيد فى إنشاء الفهرس ، فقد نجد مثلاً رؤوس الموضوعات عن الانتاج وقطع الفيار والمواد الخام والتد الأجنبى وغير ذلك مما لم يمكن الحصول عليه .

وتمة ناحية أخرى يمكن الاستفادة منها وهى الترتيب العام للفهرس الآخر إذ مما لا شك فيه أن كل فهرس قد بذل فى إنشائه جهد حتى وصل إلى شكل معين ، وهذا بالطبع يجعل من الممكن الاستفادة منه حتى ولو بطريقة الترتيب العام أو بطريقة التصنيف فى بعض الموضوعات .

ومن الأخطاء الشائعة أن يقوم البعض بنقل نوعيات كاملة من الموضوعات من أحد الفهارس لاستخدامها فى فهرس آخر ، وهذا ينتج عنه عدم فعالية الفهرس إذ أن الفهرس الأول قد وضع لمواجهة احتياجات خاصة ، ولا يمكن أن يصلح أى فهرس للتطبيق فى جهة أخرى غير الجهة التى أنشئ من أجلها .

٤ — ويمكن أن يتم نفس الشئ من ناحية تجميع الرؤوس بالنسبة لبقاى المصادر ويجب أن تستمر عملية التجميع حتى نحس أن مجموعة رؤوس الموضوعات قد اكتملت ثباتاً وأنه لا توجد أية موضوعات جديدة لتضاف إليها .

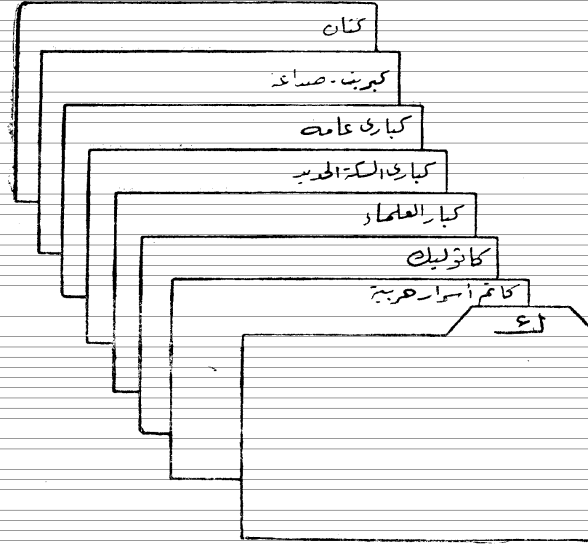
ه — كلما كانت مجموعة رؤوس الموضوعات صفرة نسبياً بحيث يمكن السيطرة عليها فإنها تسجل فى قوائم متسلسلة .

أما إذا كانت مجموعة الرؤوس من الضخامة بحيث لا يمكن السيطرة عليها فإنها تسجل على بطاقات تخصص كل منها لأحد الرؤوس ، ويمكن استخدام قصاصات ورق مساحة البطاقة ٧ x ١٢ سم لهذا الغرض ، ثم ترتب البطاقات أبجدياً ليسهل تحديد مكان كل رأس موضوع عند الحاجة . (انظر لوحة رقم ه) .

والغرض من عملية التسجيل في قوائم سلسلة أو على بطاقات هو
اننا في كل مرة نصادف رأس موضوع جديد فإننا نضطر للرجوع الى القائمة
للتأكد من عدم وجوده ثم اضافته الى القائمة .

رابعاً : تحليل رؤوس الموضوعات :

اننا بتحليل هذه الرؤوس سيتضح لنا انه يمكن تقسيمها الى المجموعات
الآتية :



الترتيب الأبجدي لرؤوس الموضوعات على البطاقات

١ — موضوعات متعلقة بشئون الإدارة والتنظيم .

٢ — موضوعات متعلقة بالشئون المالية .

٣ — موضوعات متعلقة بالشئون الاقتصادية (إذا كان الجهاز له أنشطة اقتصادية) .

٤ — موضوعات متعلقة بالشئون الفنية الخاصة بالجهاز ، ويقصد بها الأنشطة المتخصصة التي أنشأها الجهاز من أجلها . فالمشركة الصناعية مثلا تنشأ لانتاج أنواع معينة من المصنوعات فكل ما يتعلق بهذه الناحية يعتبر داخلا في هذه المجموعة .

٥ — يمكن البدء في تحديد الأبواب الرئيسية للفهرس ، ونظرا لأن النواحي الإدارية والمالية يتحتم وجودها في كل فهرس ، فإنه يمكن أن يبدأ أى فهرس بالأبواب الآتية :

١ — العموميات (ويتضمن الموضوعات التي لا تدخل في النشاط الخاص للجهاز الإداري) .

٢ — الشئون الإدارية .

٣ — الشئون المالية .

٤ — الشئون الاقتصادية .

ثم ينقسم كل باب إلى فصول كما ينقسم كل فصل إلى موضوعات تمثل الملفات التي يتم فتحها .

خامسا : تحويل نظام التصنيف إلى فهرس :

إن نظام التصنيف ليس إلا ترتيبا للأبواب والفصول والموضوعات ، وهو مجرد مرحلة من مراحل إنشاء الفهرس .

والفرق بين نظام التصنيف والفهرس هو أن الأخير بيان محدد

بالمواضيع الموجود لها أوراق فعلا ، لذلك فانه من الضروري البدء في انشاء الفهرس بالطريقة الآتية :

١ — يبدأ انشاء الفهرس بتسجيل الابواب والفصول فقط على بطاقات لها الموضوعات فتكون للاسترشاد فقط .

٢ — اذا كان الجهاز الادارى جديداً أى انه لا توجد له أوراق سابقة مطلقا فانه يبدأ بفهرسة الأوراق الجديدة وفتح ملفات لكل موضوع جديد .

٣ — ويضاف الموضوع الجديد في مكانه التسليم تحت الفصل الذى ينتج اليه وتأخذ رقمه المسلسل ، ثم يسجل الرقم على غلاف الملف .

٤ — يراعى تخصيص رقم (١) تحت كل فصل للعموميات ، ويكن البدء بانشاء ملف واحد (عام) تحت الفصل لتجميع فيه الأوراق المتعلقة بالفصل بوجه عام ، وعلى مرور الزمن وكلما اتضحت الموضوعات فانه يمكن فتح ملفات بالموضوعات تحت العموميات واعطاؤها أرقابا مسلسلة تحت الفصل تبدأ من رقم (٢) ، وفي هذه الحالة يخصص رقم (١) للأوراق التى تتعلق بالفصل بوجه عام دون تحديد لموضوع معين .

٥ — اذا كان الجهاز الادارى قديما أى ان له أوراقا وملفات كثيرة مرتبة طبقا لنظام معين ، ويراد اعادة تنظيمها فانه يجب أولا تجميع هذه الأوراق والملفات وحصرها في قوائم اذا لم يكن لها فهرس يحصرها .

٦ — تفرز هذه الأوراق الى قسمين الأول أوراق ملفات غير نشيطة وهى التى لا تكون مطلوبة للعمل في الوقت الجارى ، وهذه تحول الى غرفة الحفظ لتحفظ بنفس نظامها السابق وبحيث يمكن الوصول الى أى ملف منها بسهولة عند الحاجة ، والثانى هو الأوراق النشيطة وهذه تفهرس بالطريقة السابق ايضاحها في الفقرات السابقة مع اضافة الرقم الجديد فوق الرقم القديم على غلاف الملف .

٧ — ان عملية اعادة التنظيم تتطلب مجهودا كبيرا وقد يواجه الفهرس بالحالات الآتية :

(أ) إذا كان موضوع الملف ملائما لطريقة التصنيف من حيث إمكان ادخالة بسهولة تحت أحد الفصول ، فإنه يمكن إضافة الموضوع إلى الفهرس وإعطاء الملف رقما .

(ب) إذا كان موضوع الملف غير ملائم لطريقة التصنيف ، أى أنه يوجد اختلاف في أساس التصنيف ، فإنه من الضروري في هذه الحالة إعادة فهرسة أوراق الملف طبقا لأساس التصنيف المطبق في الفهرس .

(ج) إذا كان الملف يحتوى على أوراق أكثر من موضوع ، فإنه من الضروري إعادة فهرسة أوراقه وفتح ملفات جديدة لهذه الموضوعات وترقيمها من الفهرس .

(د) إذا كان موضوع الملف يتشابه مع موضوع ملف آخر فإنه من الضروري ضم أوراق الملفين سويا وإعادة ترتيب أوراقهما تاريخيا في ملف واحد ثم إعطاء الملف رقما من الفهرس .

٨ — عند تغيير الرقم لأى ملف يرقم من الفهرس الجديد ، فإنه من الضروري تسجيل الرقم الجديد في الفهرس القديم ، وذلك حتى يمكن عند الحاجة معرفة الرقم الجديد لأى ملف عند وجود أية إحالة بالرقم القديم .

٩ — إذا لم تتوافر الإمكانيات العملية لإعادة التنظيم فإنه يمكن إقتال جميع الملفات القديمة وفتح ملفات جديدة على أن تظل الملفات القديمة بنفس نظامها للرجوع إليها عند الحاجة .

سادسا : رفع الموضوعات والفصول :

إننا حين نستعرض أى فهرس بعد انشائه طبقا للخطوات والطريقة التى أوضحناها ، فإننا سنلاحظ عدم اتباع القواعد الدقيقة للتصنيف أحيانا ، وقد سبق أن أشرنا إلى التصنيف العلمى ، والتصنيف العملى ، وأوضحنا أن الفهارس التى ننشئها يستخدم فيها التصنيف العلمى ويعنى ذلك أننا نستفيد من التصنيف عمليا ولا نجعل التصنيف يتحكم فينا ، ويقع البعض

في الخطأ حين يطبق التصنيف حرفيا ويسترسل في عمليات التقسيم الى خمس
تفريعات مما قد يترتب عليه أن يصبح رقم الموضوع مكونا من أربع أو خمس
وحدات من الأرقام ، فقد يحدث مثلا عند تصنيف موضوعات الشئون
القانونية أن يتم ذلك بالطريقة الآتية :

١ — الشئون الإدارية .

٢ — الشئون المالية .

٣ — وهكذا .

١ — الشئون الادارية

١/١ التنظيم الادارى

٢/١ التخطيط

٣/١ الاحصاءات

٤/١ الشئون القانونية

٥/١ وهكذا

٤/١ الشئون القانونية

١/٤/١ قضايا

٢/٤/١ حوادث

٣/٤/١ تحقيقات

٤/٤/١ وهكذا

وكما سبق ان اوضحنا فان الاسترسال في التفريع يكون طبقا لاحتياجات
العمل بسبب كثرة الأوراق والحاجة الى تخصيص ملف لكل قضية وملف لكل
حادثة وملف لكل تحقيق مما يضطر معه المفسر الى تقسيم القضايا مؤسلا
كالآتي :

١/٤/١ قضايا

١/١/٤/١ عام

٢/١/٤/١ قضية

٣/١/٤/١ قضية

٤/١/٤/١ وهكذا

فإذا كانت القضايا كثيرة لدرجة أنها قد تصل للمئات ، مما يجعل البحث من أرقام ملفاتنا صعبا ، وتبين أنه يفضل تصنيفها في نوعيات فإننا نغير التقسيم بالطريقة الآتية :

قضايا	١/٤/١
قضايا الموظفين	١/١/٤/١
قضايا العمل	٢/١/٤/١
قضايا المتهمدين	٣/١/٤/١
وهكذا ...	٤/١/٤/١

ثم يقسم كل نوع بحيث تأخذ كل قضية رقما كالآتي :

قضايا الموظفين	١/١/٤/١
عام	١/١/١/٤/١
قضية السيد	٢/١/١/٤/١
قضية السيد	٣/١/١/٤/١
وهكذا	٤/١/١/٤/١

ويتضح من ذلك أننا نتيجة التسك بتطبيق حرقية التصنيف فإن ذلك يوصلنا الى حالة من التعميد والارتباك ، لذلك فإننا حين نقول أننا نطوع التصنيف لاحتياجات العمل فإننا نعلم أننا لانبع هذه الطريقة ، إنما نتصل بالمختصين في قسم أو إدارة الشؤون القانونية لنستوضح الجوانب الآتية :

١ — كمية الملفات الموجودة فعلا للقضايا .

٢ — الطريقة التي تخدم أغراض الشؤون القانونية ، هل التجبـيع الموضوعى هو الافيد ، أم التجبـيع بالاسم ، أى أن يخصص ملف لكل قضية .

٣ — مدى التوسع مستقبلا ، فإذا تبين أن عدد القضايا (أو الحوادث أو التحقيقات) معقول وأنه من الضروري تخصيص ملف لكل منها فإننا نرفع فصل (الشؤون القانونية) الى مستوى الباب وبذلك يصبح التقسيم كالآتي :

١ — الشؤون الادارية .

- ٢ — الشئون المالية .
- ٣ — الشئون القانونية .
- ٤ — وهكذا ..

٣ — الشئون القانونية :

١/٣	قضايا
٢/٣	حوادث
٣/٣	تحقيقات

١/٣	قضايا
١/١/٣	عام
٢/١/٣	قضية
٣/١/٣	قضية
٤/١/٣	وهكذا ..

واذا كانت القضايا مثلا كثيرة في احدى الإدارات لدرجة قد تصل الى
المئات مما يجعل البحث عن أرقامها في الفهرس صعبا ، وتبين انه يفضل
تصنيفها في نوعيات ماننا نرفع (القضايا) الى مستوى الباب ويصير التقسيم
كالآتي :

- ١ — الشئون الادارية .
- ٢ — الشئون المالية .
- ٣ — الشئون القانونية (عدا القضايا) .
- ٤ — القضايا .
- ٥ — وهكذا

٤ — القضايا :

١/٤	قضايا الموظفين
-----	----------------

٢/٤	تضاييا العمال
٣/٤	تضاييا المتعدين
٤/٤	وهكذا

ثم يقسم كل نوع الى ملفات حسب التضاييا نفسها كما اوضحنا .

وبرغم ما قد يحدث للفهرس من تغيير فان هذا لن يؤثر عليه طالما اننسا
نكون متيقنين دائما في اجراء الاضافات والتعديلات وتغيير ارقام الملفات عند
اى تعديل وعمل الاحالات في الفهرس عند الضرورة .

الفصل السابع

أسس الفهرسة الموضوعية

اولا - تعريف الفهرسة :

الفهرسة عمليات تتكرر عشرات بل مئات المرات يوميا ، وهى الوسيلة التى تستخدم للربط بين الفهرس ومئات الاوراق المحفوظة فى الملفات فالفهرس يتضمن موضوعا لكل ورقة ويحدد مكانها ، ويجمع بينها وبين الاوراق المتشابهة معها فى الموضوع .

وكما كانت عمليات الفهرسة تجرى على اساس قواعد سليمة ثابتة تطبق بطريقة موحدة على جميع الاوراق المفهرسة وفى كل وقت ، فانه ينتج عن ذلك تجميع اوراق الموضوع الواحد فى مكان واحد مما يؤدي الى فعالية الخدمات التى تقدمها المحفوظات .

وتتضمن عمليات الفهرسة الموضوعية تجميع الموضوعات لغرض انشاء الفهرس ثم تصنيفها وترتيبها وترقيمها ثم تسجيلها على بطاقات طبقا لخطـة خاصة كما تتضمن هذه العمليات القواعد المتعلقة بطريقة تحديد موضوع المادة المفهرسة واستخراج رقمها من الفهرس أو اضافة الموضوع الجديد فى مكانه المناسب من الفهرس وعمل الاحالات سواء فى الفهرس او فى الملفات بحيث يظل الفهرس فى حالة تساعد على سرعة التعرف على رقم الموضوع المطلوب .

ويتضح من هذا التعريف ان ثمة تداخل بين التصنيف والفهرسة الموضوعية ، ولايضاح ذلك فانه يمكن القول ان الفهرسة الموضوعية اوسع فى مفهومها من التصنيف ، وتتم عملية الفهرسة الموضوعية على مراحل ثلاث هى الفكرة والشكل والتطبيق .

ونعنى بالفكرة ، طريقة التفكير التى تتبع فى تجميع الموضوعات بحيث تكون فى مجموعات متميزة ، وذلك على أساس التصنيف المنطقى متبعين واحدا أو أكثر من طرق الترتيب تبعاً للاحتياجات أو تبعاً لظروف المادة المصنفة وقد أوضحنا ذلك فى الفصل السابق .

ونعنى بالشكل ، التركيب النهائى للموضوعات فى أبواب رئيسية نسم تقسيم كل باب الى فصول وكل فصل الى موضوعات ، وقد يستمر التقسيم كلها ظهرت حاجة اليه ، ومع ذلك فانه من الضرورى على قدر الامكان تحديد مستوى معين يجب الوقوف عنده خلال عمليات التقسيم وذلك لاعطاء الفهرس شكلا موحدا وهذا ينتج عنه اعطاء ارقام ذات شكل موحدا ايضا .

كما سبق الإشارة الى ذلك فان الترقيم مهمته اعطاء الفهرس شكلا ثابتا كما يثبت مكان الموضوع ، وفوق ذلك فان الترقيم يربط بين الفهرس أداة البحث عن الموضوع المطلوب ، ولف هذا الموضوع الذى يكون عادة مرتباً فى الدرج طبقاً لارقام الفهرس .

ویدخل فى الشكل عمليات تسجيل الفهرس على بطاقات (أو فى سجل) ثم ترتيب البطاقات فى ادراج طبقاً للارقام الموضحة فى رأس كل بطاقة .

ونعنى بالتطبيق ، العمليات التى تتم للاستفادة من الفهرس الموضوعى الذى يمثل جميع الموضوعات التى يوجد لها أوراق فى المحفوظات ويمكن تقسيم هذه العمليات الى المراحل الآتية :

١ — مرحلة تحديد الموضوع وذلك بالاطلاع على الورقة المطلوب فهرستها وقراءتها بامعان لفرض تحديد موضوعها وهو الموضوع الذى يحتل احتمالا كبيرا أن تطلب به هذه الورقة فيما بعد .

٢ — محاولة استخراج رقم الموضوع من الفهرس الموضوعى وذلك بالرجوع الى بطاقة الابواب لفرض تحديد الباب الذى يدخل تحته الموضوع الفهرس وتحديد رقمه ، يلى ذلك الرجوع الى بطاقة الباب التى تظهر عليها الفصول التى ينقسم اليها الباب ، وذلك لفرض تحديد الفصل الذى يدخل

تحت الموضوع المهرس ، وأخيرا الرجوع الى بطاقة الفصل وذلك لفرض تحديد رقم الموضوع ، أى رقم الملف ، هذا على أساس فرض أن الفهرس قد أعطى له شكلا موحدا بأن قسم الى أبواب ثم قسم كل باب الى فصول وكل فصل الى موضوعات فقط ، وعلى أساس هذا الفرض أيضا فإن مجموع الموضوعات الموجودة فى الفهرس يمثل مجموع الملفات الموجودة فى المحفوظات .

٣ — بعد تحديد رقم ملف الموضوع فإن هذا الرقم يسجل على الورقة المفهرسة لتسهيل حفظها فى ملفها ، ويلى ذلك بالطبع استحضار الملف وحفظ الورقة فيه .

٤ — اذا تبين عدم وجود موضوع للورقة المفهرسة فى الفهرس فانه يمكن اضافة الموضوع الجديد فى مكانه السليم ، كما يمكن اضافة الفصل الجديد أو الباب الجديد فى مكانه السليم عند الحاجة .

ثانيا — أشكال الفهارس :

تهدف عمليات الفهرسة أساسا الى انشاء فهرس فى أحد الاشكال الآتية :

١ — فهرس البطاقات :

يتكون هذا النوع من مجموعة من البطاقات (من الورق البرستول) ذات المقاسات الموحدة (٧٥ x ١٢٥ سم أو ١٠ x ١٥ سم أو ١٢٥ x ٢٠ سم) ولكل من هذه المقاسات إدراج من نفس أبعاده ، وهذه المقاسات موحدة فى أنحاء كثيرة من العالم .

ويكون اختيار أى من هذه المقاسات تبعاً لكمية المعلومات التى ستسجل على البطاقة ففى المكتبات مثلا يفضل المقاس الأصغر (٧٥ x ١٢٥ سم) لفهارس الكتب أما فى المحفوظات فتفضل البطاقة ١٠ x ١٥ سم التى تتكون من عشرة أسطر يخصص كل سطر منها لأحد الموضوعات .

وقد ترقب البطاقات رأسيا فى الإدراج طبقا لخطة محددة ، فقد ترتب

تبعاً لرقم التصنيف كما أوضحنا في الفصل السابق ، أو قد ترتب تبعاً للترتيب الأبجدي لحروف رأس الموضوع كما في الكشافات الأبجدية ويحدد مدخل البطاقة طريقة ترتيبها ، والمعروف أن المدخل هو البيان الذي يسجل في الهامش العلوي للبطاقة .

ولكى يمكن تحديد مكان أى بطاقة يراد البحث فيها عن أى موضوع فانه تستخدم الفواصل ، والفاصل هو بطاقة عادية لها حافة بارزة من أعلى يسجل فيها عادة رقم الباب أو رقم الفصل أو أحد الحروف الهجائية إذا كانت البطاقات مرتبة أبجدياً ، أو أى بيان آخر ، وترتب الفواصل مسلسلة بحيث لا تحجب أحداها الأخرى .

كما قد ترتب البطاقات دائرياً في معدات خاصة .
وثمة نوع آخر من فهرس البطاقات يعرف في السوق باسم « الفهارس المرئية » ويتكون هذا النوع من الفهرس من مجموعة من اللوحات المثبتة داخل عيون ومركب على كل لوحة جيوب مصنوعة من البلاستيك والورق المقوى يمكن أن يثبت في كل جيب إحدى البطاقات في وضع سطحي بحيث تظهر نهاية كل بطاقة من أسفل بعرض حوالى ١ سم وفي هذه المسافة يسجل مدخل البطاقة وبذلك يمكن رؤية جميع المداخل بسهولة مما يسهل تحديد مكان البطاقة المطلوبة ، ولذلك فإن هذا النوع يسمى « الفهارس المرئية » . والفرق بين الترتيب الرأسى والترتيب الأفقى للبطاقات هو أنه في النوع الأول يكون مدخل البطاقة مسجلاً في الهامش العلوي لها أما في النوع الثانى فإن مدخل البطاقة يكون مسجلاً في الهامش السفلى لها

ويستخدم هذا النوع أساساً في تجميع البيانات ، ومع ذلك فانه يمكن استخدامه في الفهرسة الموضوعية .

ويمتاز فهرس البطاقات بسهولة استخدامه وإمكان إضافة البطاقات الجديدة اليه دون إخلال بالشكل العام .

٢ — فهرس السجل :

يقوم البعض بتسجيل الفهرس في سجل مع ترك فراغات في آخر كل ترقيم لا يمكن إضافة الموضوعات الجديدة ، ومن عيوب هذا النوع ان الاضافة اليه تشوهه خصوصا عند ملء الفراغات المتروكة .

٣ — الفهرس المطبوع :

قد ينسخ الفهرس ويطبع منه مجموعة من النسخ لتكون في أيدي أكبر عدد من مستخدميونه ، وعيب هذا النوع انه لا يتضمن الإضافات الجديدة التي تضاف الى الاصل بعد طبعه مباشرة .

واذا استخدم هذا النوع فانه من الضروري عمل نشرة دورية تتضمن الإضافات لتوزع على الجهات الموجودة بها نسخ من هذا الفهرس بحيث تكون مستوفاة بصفة دائمة .

ثالثا — قوة ترابط الموضوعات في الفهرس :

ان خير ما يمكن ان يمتاز به فهرس ما ، هو قوة ترابط موضوعاته على مرور الزمن ، ولا يمكن استتجار هذه الميزة الاجراعة الدقة التالية في استعمال هذا الفهرس وفي الاضافة اليه ولذا يجب وضع القواعد التي يمكن بها تجنب ما قد يفقد الفهرس هذه الميزة .

وفي الاجهزة الادارية التي يعمل بها مفهرس واحد ، يجب عند وضع رقم الموضوع (اى رقم الملف) على الورقة المفهرسة ان يتأكد المفهرس من ان هذا الرقم هو الذى سبق ان وضعه على الأوراق المفهرسة حديثا لموضوع ما ، مع الأوراق السابق فهرستها لنفس الموضوع وذلك في ملف واحد .

واذا وجد المفهرس ان ورقة ما ، توضح له موضوعا لورقة اخرى سبق فهرستها خطأ ، فان عليه ان يشير الى هذه الورقة بالاحالة أو يطلب ضمها الى الملف الصحيح .

(م ٦ — الارشيف)

وفي الأجهزة الإدارية التي يعمل فيها مجموعة من المهرسين في عدة إدارات ، يجب أن يجتمع هؤلاء المهرسون دوريا لنباتشوا ما ياتى :

١ — الموضوعات السابق انشاؤها خصوصا المتباينة والصعبة والتي وضعت في غير أماكنها .

٢ — مدى الحاجة الى الإضافة الى الفهرس أو الحذف منه .

٣ — مدى الحاجة الى ضبط ومراجعة الأوراق السابق فهرستها بسبب الاتجاهات الجديدة للجهاز الإدارى وذلك باستعراض موضوعات الفهرس وعرض وجهات النظر المختلفة للوصول الى حل يمكن به إعادة فهرسة هذه الأوراق حتى تلائم الظروف الجديدة للجهاز .

رابعاً — تحول الموضوعات :

من المشاكل التي قد تواجه المهرسين هي تحول موضوع ما ، الى موضوع آخر فقد يحدث ان يتحول موضوع حادثة الى قضية ، واذا حدث مثل هذا التحول في الموضوعات فان على المهرس أن يختار بين احدى الاحوال الآتية :

١ — أن يستمر في استعمال رقم الموضوع الأول وهو الحادثة مع عمل حالات اليه من موضوع القضية .

٢ — أن يعيد فهرسة الأوراق السابقة وذلك بنقلها الى ملف الموضوع الجديد على أن يضع بملف الموضوع السابق ورقة تشير الى أن الأوراق قد نقلت الى ملف الموضوع الجديد .

٣ — أن يحفظ أوراق كل موضوع في ملف على أن يعمل الاحالات اللازمة في الملفات والفهرس (نموذج رقم ٧) .

ويجب مراعاة الدقة التامة في معالجة هذه المشكلة ، كما يجب وضع الظروف المحلية في الاعتبار = كطريقة طلب الأوراق مثلا = عند اختيار حل لها .

خاتمة — أسس تحديد موضوع الورقة المفهرسة :

١ — من الضروري أن يكون المفهرس ذا قدرة على تحليل الموضوعات كما يجب أن يكون لديه المهارة التامة في استنباط الجبل والافتكار التي تعينه على سرعة الوصول الى رقم ملف الموضوع ، ولكن اذا ظهر انه ليس من السهل تقرير موضوع لورقة ما ففى هذه الحالة يجب أن نسال ، « ما هو الغرض من كتابة هذه الورقة ؟ » وبالطبع يمكن من معرفة الغرض من كتابتها الوصول الى موضوعها .

٢ — اذا كانت محتويات الورقة المطلوب فهرستها مكحلة لموضوع سابق فانه من المفيد التحقق من رقم ملف موضوع الأوراق السابقة حتى تتجمع أوراق الموضوع الواحد في ملف واحد .

٣ — في الأحوال غير العادية عندما يكون الموضوع من الغموض بحيث يصعب تقريره من الورقة فانه يلزم الاتصال بالمختصين في اقسام الجهاز الادارى للاستعلام عن كنه الموضوع ، ويلاحظ أن هذا المجهود الإضافى يساعد على ما يأتى :

(أ) ضمان حفظ الأوراق في ملفاتها الصحيحة .
(ب) امكان الحصول على معلومات تفيد عند فهرسة أى ورقة أخرى لها مثل هذا الموضوع .

(ج) معرفة معلومات جديدة عن مجالات العمل .
(د) اظهار اهتمام ووعى وإخلاص المفهرسين .

٤ — لا يجب الاعتماد اعتمادا تاما على الملخص الذى يكتب عادة في أعلا الورقة عند تقرير الموضوع ، لانه كثيرا ما يكون غامضا أو ناقصا وأحيانا يكون بعيدا عن الموضوع الحقيقى ، وعلى ذلك فانه يجب قراءة الورقة الى الحد الذى يمكن منه معرفة الموضوع بالضبط .

هـ — يجب أن يكون المهرس على علم تام بالتنظيم العام للجهاز الإداري ، ومجالات العمل في كل قسم فيه ، كما يجب أن يكون ملما بكل ما يجد من تعديلات حتى يعينه ذلك على تفهم الموضوعات .

ساسا — الإضافة الى الفهرس :

المفروض أن الفهرس الموضوعي يغطي جميع الموضوعات التي يطرقها العمل لكن يظهر من وقت لآخر أنه من الضروري اضافة موضوعات جديدة اليه ، لذا فانه يجب مراعاة الدقة الثابتة في عمل هذه الاضافات حيث أن الخطأ او الاسراف فيها يبعثر أوراق الموضوع الواحد .

ويلاحظ أنه في الفهارس العشرية تترك دائما أرقام خالية لتتلاءم بالموضوعات الجديدة فيما بعد ، أما في انواع الفهارس الأخرى فان الموضوع الجديد يأخذ رقما متسلسلا بعد مجموعة الموضوعات التي يضاف اليها .

سابعا — الاحالات :

١ — الاحالات في الملفات :

عندما يكون لموضوع الورقة المهرسة ناحيتان أو أكثر ، مثل موضوعات العلاقات الدولية التي تكون عادة بين أكثر من دولة ، أو اذا كان موضوع الورقة متعلقا بأكثر من موظف ، ففي هذه الحالة يستحسن تدبير أكثر من نسخة من الورقة المهرسة لتحفظ في ملفات الموضوعات المختلفة حتى تكون كلها مستوفاة واذا لم يتيسر الحصول على أكثر من نسخة ، فان النسخة الوحيدة تحفظ في ملف الموضوع الأهم ثم تعمل احالات (نموذج رقم ٩) لتحفظ في ملفات الموضوعات الأخرى بالطريقة الآتية :

خطاب يتعلق بموضوع اعتماد مبلغ لإنشاء مستشفى في ميزانية ١٩٦٨/٦٧ ، ومن استعراض الموضوع يتضح أنه يتعلق بناحيتين ، الأولى ميزانية ١٩٦٨/٦٧ ، والثانية (إنشاء مستشفى) فلو فرضنا أن لكل من هاتين الناحيتين ملفا فلكي يكون كلا الملفين مستوفيا ، فان هذا الخطاب يحفظ في ملف الموضوع الأهم وهو ميزانية ١٩٦٨/٦٧ ، ثم تعمل احالة في ملف « إنشاء مستشفى » كالآتي :

نموذج رقم (٧)

حالة للحفظ باللف رقم
الخطاب رقم
المؤرخ
الوارد من
المصدر الى
وموضوعه
حفظ باللف رقم

ثم تحفظ هذه الاحالة بعد ملء خاناتها في ملف « انشاء مستشفى » .

٣ — الاحالات في الفهرس :

كلما ظهر في الفهرس اى احتمال للتداخل مما يجعل الفهرس يبحث عن بعض الموضوعات في غير اماكنها من الفهرس ، فانه من الضروري عمل احالات تشير الى الاماكن الصحيحة للموضوعات ، فاذا وضعت « لجنة شئون العاملين » مثلا تحت فصل « شئون العاملين » وأخذت رقم ملف ١٣/٥/٣ ، فانه من الضروري عمل احالة تحت فصل « اللجان » رقم « ١ / ٦ » مثلا بالطريقة الآتية :

— لجنة شئون العاملين انظر ١٣/٥/٣

ثانيا — مشاكل طلب المعلومات وايجادها :

ان عملية ايجاد المعلومات لمن يطلبونها ليست عملية الية كما يظن الكثيرون لوجود مشاكل كثيرة منها :

١ — ان طالب المعلومات قد لا يعرف ما يريد تماما ، فكثر من الباحثين يطلبون اوراقا من الملفات ولكنهم قد لا يعرفون بالتأكيد اى اوراق هم في حاجة

اليها وهم غالبا لا يمكنهم تحديد هذه الأوراق بالدقة التي يمكن من إيجادها لهم ويقدمون معلومات غامضة عن موضوع ناقص في أذهانهم .

٢ — ان طالب المعلومات قد يكون على علم بجانب واحد من جوانب الموضوع الذي يطلب المعلومات عنه ، فقد يكون مهتما بناحية معينة منه ، لكنه غير متأكد من التواريخ التي قد توصل الى الموضوع ، او قد يعرف ان الموضوع متعلق ببعض الأشخاص ، لكنه لا يتذكر اسماءهم ، او قد يعرف ان المعلومات هي تقرير أو مذكرة لكنه لا يعرف الظروف التي كتبت فيها .

٣ — ان طالب المعلومات قد يصف الموضوع وصفا سقيا نتيجة عدم عنايته بدراسة الجانب الذي يطلب عنه المعلومات ، لذا يظهر وصفه مفككا وربما يكون ذلك سببا في توجيه الم فهرس وجهة خاطئة تبعده عن طريق الأوراق المطلوبة .

٤ — قد لا يكون الم فهرس على خبرة تامة بفهارسه بسبب جهله بطريقة العمل الصحيحة وبسبب قلة كفاءته وعدم اهتمامه بعمله ، مما قد يزيد مصاعب هذه العملية .

٥ — قد تكون كثرة الفهارس المستخدمة في المحفوظات سببا في تأخير الوصول الى المعلومات ، او قد تكون نماذج طلب المعلومات غير مصممة جيدا مما قد لا يعطى الم فهرس الفكرة الواضحة عن الموضوع المطلوب إيجاد معلومات عنه .

تاسعا — تدريب مستعملي المحفوظات :

١ — يجب ان يفهم طالبو المعلومات الطريقة السليمة لعرض طلباتهم .

٢ — وأن يفهموا ولو بصفة عامة طريقة ترتيب الموضوعات في الفهارس .

٣ — وأن يفهموا ما يحتاجه الم فهرسون من بيانات عند عرض طلباتهم .

ومن الوسائل الفعالة التي تساعد على ذلك ، اصدار تعليقات مطبوعة واضحة الى العاملين في الجهاز الادارى تحوى بيانات عن مكان المعلومات وعن الطريقة التي تتبع في تقديم طلبات الاطلاع عليها كما توضح بطريقة مبسطة الترتيب العام للموضوعات في الفهرس مع وصف الانواع الموجودة من الفهرس وبيان اهمية التعاون لنجاح الجهاز في الوصول الى اهدافه .

عاشرا — تدريب المهرسين :

١ — يجب ان يفهم المهرسون اهمية الدور الذي يقومون به عند تلقى طلبات الاطلاع على المحفوظات .

٢ — وان يفهموا طريقة ترتيب المعلومات على ان يكون فهمهم لها دقيقا .

٣ — وان يفهموا مدى احتياجات مستعملى المعلومات .

ويجب ان يكون هذا الفهم مبنيا على درجة عالية من الخبرة خلال التدريب ، ومن الاهمية بكان ان نعلم ان اعمال هؤلاء المهرسين تتطلب منهم تفانيا واطلاعا في ادائها ، وان اعمال الجهاز قد تتأثر تاثرا سيئا اذا تراخوا في تقديم خدمة ممتازة .

كذلك يجب ان يستمر تدريب هؤلاء المهرسين على كل جديد في نظريات التصنيف والفهرسة واجراءات العمل ، كما يجب ان يدخل في هذا التدريب طريقة استدراج طالب المعلومات حتى يمكن ان يحصل منه المهرس على البيانات التي تساعد على الوصول الى الاوراق المطلوبة .

حادى عشر — ماهية المعلومات المطلوبة للباحثين :

ان بعض طالبى المعلومات قد لا يمكنهم ان يقدموا بيانات تساعد على سرعة الوصول الى المعلومات المطلوبة ، وفي هذه الحالة فان على المهرس ان يسأل عن النواحي الآتية :

١ — شكل المعلومات المطلوبة هل هي مذكرة أو تقرير .

٢ — كميتها ، هل هي مجموعة من الأوراق أو ملف أو كلاسير .

٣ — مصدر المعلومات الجهة التي وردت منها أو الجهة المختصة أو الجهة التي تتعلق بها .

٤ — التواريخ .

ثاني عشر — مركزية عملية الفهرسة في حالة تطبيق النظام اللامركزي :

في بعض الأجهزة الإدارية حيث لا يوجد عدد كاف من المفهرسين الذين يمكنهم أن يقوموا بعملية الفهرسة بطريقة سلبية في مكاتب المحفوظات المحلية، فإنه يمكن مركزية عملية الفهرسة في المحفوظات العامة بالطريقة الآتية :

١ — أن يكون الفهرس العام بأكمله موجودا في وحدة المحفوظات العامة وتكون هذه الوحدة هي المختصة بفهرسة جميع البريد الوارد والصادر ، ويمكن بالطبع أن يكون لدى مكاتب المحفوظات المحلية نسخا كاملة من هذا الفهرس أو بيانات بملفات كل مكتب فقط وذلك حسب الأحوال .

٢ — عند ظهور حاجة لفتح ملف جديد فإن ذلك يكون بمعرفة وحدة المحفوظات ، ويمكن القول أنه باستخدام هذه الطريقة يمكن الرقابة بسهولة على استخدام الفهرس ، كما أن ذلك سيجعل جميع ملفات الجهاز الإداري في سلسلة متتالية مما يسهل حصرها والوصول إلى أي موضوع عند الحاجة .
وفوق ذلك فإنه عند تجميع الملفات غير النشطة في غرفة الحفظ فإنه يمكن ترتيبها في سلسلة واحدة مما يسهل الوصول إلى أي ملف عند الحاجة ، وسنشرح ذلك في الفصل الخاص بفرز وترحيل واستهلاك المحفوظات .

الفصل الثامن فهارس أسماء الأفراد

أولا — الغرض من فهرس الاسماء :

من المعروف انه ينشأ ملف خدمة لكل من العاملين في الأجهزة الادارية وتحفظ في هذه الملفات القرارات المتعلقة بحياة العامل الوظيفية ومسوغات تعيينه ، ونظرا لأن ملفات الخدمة لا تتداول لما تحويه من أوراق ذات أهمية خاصة ، فإنه ينشأ ملف آخر أو أكثر تحفظ فيه المراسلات والأوراق المتعلقة بكل عامل .

ولا يمكن الوصول الى ملف أى عامل بسهولة فإنه ينشأ فهرس يجمع أسماء العاملين مرتبة طبقا لاحدى طرق الترتيب الابجدى ، حيث يأخذ كل اسم رقما يسجل على الملف ، وترتب الملفات تبعا لارقامها .

ثانيا — اشكال فهارس الاسماء :

سبق ان أوضحنا في اشكال الفهارس الموضوعية انها قد تكون في شكل بطاقات كما أوضحنا ان فهرس السجل تصعب الاضافة اليه في حالة ملء الفراغات التى تترك ، ونحن ننصح بالاعتماد عن استخدام السجلات في عمليات الفهرسة ، ومن الضروري أن يكون الفهرس دائما في شكل بطاقات تستخدم طبقا للخطة التى سنوضحها في طريقة انشاء الفهارس الابجدية الرقمية .

ثالثا — الترتيب الابجدى للملفات :

من المعروف أن أبسر الطرق لترتيب ملفات الاسماء هي الطريقة الابجدية أى ترتيب الملفات في الادراج أو على الرفوف تبعا لترتيب حروف الاسماء

وطبقا لقواعد الترتيب الأبجدي التي سنوضحها فيما بعد ، وبذلك فإنه عند طلب ملف أى عامل فإنه يرجع إلى الدرج أو الرف للبحث عن الملف في الترتيب الأبجدي في الدرج أو على الرف ، ولهذه الطريقة عيوب كثيرة منها :

١ — أنها لا تحدد مكانا ثابتا للملف .

٢ — أنها تحتاج لمجهود كبير في ترتيب الملف أبجديا في الادراج أو على الرفوف كما تحتاج لنفس المجهود عند البحث عن الملفات لاضطرار الباحث ان يتتبع حروف الاسماء حرفا حرفا حتى يصل الى ملف الاسم المطلوب .

٣ — ان استخدام هذه الطريقة لا يمكننا من حصر الاسماء الموجودة لها ملفات فحسب .

٤ — ان استخدام هذه الطريقة قد يعرضنا لاحتمالات الخطأ ، وهذا يترتب عليه تكرار الملفات أو ازدواجها وذلك في حالة ترتيب الملفات في غير أماكنها الصحيحة من الترتيب الأبجدي .

رابعا — الفهارس الأبجدية الرقمية :

لذلك فإنه من الضروري استخدام طريقة أخرى يمكن بها تفادي عيوب طريقة الترتيب الأبجدي المطلق للملفات تبعا للأسماء ، وهذه الطريقة هي الفهارس الأبجدية الرقمية التي يمكن بها تحقيق ما يأتي :

١ — اعطاء كل ملف رقما يمكن به تحديد مكانه في الدرج أو على الرف كما يمكن ترتيب الملفات واستخراجها بسهولة .

٢ — حصر الاسماء في الفهرس وبذلك يمكن بسهولة التأكد من وجود ملف أى عامل أو عدم وجوده .

خامسا — الجدول رقم (١) :

يمكن باستخدام الجدول رقم (١) الحصول على نوعين من الفهارس الأبجدية الرقمية كالآتي :

١ — في الأحوال التي لا يزيد فيها عدد الأسماء المطلوب انشاء فهرس لها عن ٢٠٠ اسم ولا يحتل زيادتها في مدى العشر سنوات التالية عن ٣٠٠ اسم فإنه تتبع الطريقة الآتية :

(١) تأخذ الحروف الهجائية أرقاماً متسلسلة طبقاً للجدول رقم (١) الآتي :

أ — ١ ، ب — ٢ ، ت — ٣ ، ث — ٤ ، ج — ٥ ، ح — ٦ ،
خ — ٧ ، د — ٨ ، ذ — ٩ ، ر — ١٠ ، ز — ١١ ، س — ١٢ ،
ش — ١٣ ، ص — ١٤ ، ض — ١٥ ، ط — ١٦ ، ظ — ١٧ ،
ع — ١٨ ، غ — ١٩ ، ف — ٢٠ ، ق — ٢١ ، ك — ٢٢ ، ل — ٢٣ ،
م — ٢٤ ، ن — ٢٥ ، هـ — ٢٦ ، و — ٢٧ ، ي — ٢٨ .

(ب) تجمع أسماء الأشخاص المتشابهة في الحرف الأول من اسم الشخص على بطاقة واحدة تحمل رقم الحرف (انظر شكل رقم ١ و ٢) .

(ج) تأخذ الأسماء المبيعة تحت كل حرف أرقاماً متسلسلة تبدأ برقم (١) ويضاف إليها ما يستجد من أسماء .

(د) يكون رقم الملف مكوناً من رقم الحرف مضافاً إليه الرقم المتسلسل للاسم .

(هـ) يتضح من ذلك ان الأسماء تنقسم الى ٢٨ مجموعة تبعاً للحرف الأول من أسماء العاملين .

(و) لكي يمكن التمييز بين أرقام ملفات الأسماء وأرقام ملفات الموضوعات ، فإنه يلزم إضافة رمز الى أرقام ملفات الأسماء مثل حرف م (أي موظفون أو مستخدمون) أو حرف ع (أي عاملون) ، أو يمكن تخصيص الأرقام من ١ — ٢٨ لفهرس الأسماء على أن يبدأ فهرس الموضوعات برقم ٢٩ ، وبذلك يمتنع أي التباس في تشابه الأرقام .

٢	ب	١	ا
١/٢ بسيوني ابراهيم عمر		١/١ اسماعيل عمر محمد	
٢/٢ برعى حسن احمد		٢/١ ابراهيم احمد حسن	
٣/٢ الخ .		٣/١ الخ .	

(شكل رقم ٢)

(شكل رقم ١)

٣- في الاحوال التى يزيد فيها عدد الاسماء المطلوبة انشاء فهرس لها عن ٢٠٠ ولا يحتل زيادتها عن ٥٠٠ اسم ، تتبع الطريقة الآتية مع استخدام الجدول رقم (١) :

(ا) تأخذ الحروف الهجائية ارقاما بمسلسلة بالطريقة السابق ايضاحها في (١) .

(ب) تجمع أسماء الاشخاص المتشابهة في الحرف الاول والحرف الثانى من الجزء الاول من الاسم على بطاقة واحدة (انظر شكل رقم ٣ و ٤ و ٥) .

(ج) تأخذ الاسماء المجمعة تحت كل حرفين ارقاما بمسلسلة تبدأ برقم (١) ويضاف اليها ما يستجد من أسماء .

(د) يكون رقم ملف الاسم مكونا من رقمى الحرفين مضافا اليه الرقم المتسلسل للاسم .

(هـ) ينضج من ذلك ان الاسماء ستقسم أولا الى ٢٨ مجموعة حسب الحرف الاول من الاسم ثم تقسم كل مجموعة مرة أخرى حسب الحرف الثانى من نفس الاسم .

(و) يضاف ايضا رمز لتمييز ارقام ملفات الاسماء عن ارقام ملفات الموضوعات ، او تتبع طريقة تخصيص الارقام من ١ — ٢٨ لملفات الاسماء كما سبق ايضاح ذلك .

٢/١	١/ب	١٢/١	١/س
١/٢/١ ابتسام اسماعيل حسن		١/١٢/١ اسماعيل برعى حسن	
٢/٢/١ ابراهيم اسعد عمر		٢/١٢/١ اسحق برسوم ابراهيم	
٣/٢/١ أبادير فريد		٣/١٢/١ أسعد فريد	

(شكل رقم ٣)

(شكل رقم ٤)

١٠/٢	ب/ر
١/١٠/٢ برعى أحمد عمر	
٢/١٠/٢ برهان أسعد حسن	
٣/١٠/٢ برسوم فهمى	

(شكل رقم ٥)

سادسا — الجدول رقم (٢) :

في الأحوال التى تزيد فيها الاسماء المفهرسة عن ٥٠٠ اسم وفى حدود ٢٠٠٠ اسم يستخدم الجدول رقم (٢) بالطريقة الآتية :

١ — يتضمن هذا الجدول مجموعة الحروف الهجائية الثمانية والعشرين مضافا بينها أحد عشر اسما شائعا ، وهى الاسماء التى تتكرر فى الفهارس العربية وتسبب كثيرا من المشاكل ، والجدول كالاتى :

١	(عدا ابراهيم وأحمد)	١	ج	٨
٢	ابراهيم	٢	ح (عدا حسن وحسين)	٩
٣	ابو	٣	حسن	١٠
٤	أحمد	٤	حسين	١١
٥	ب	٥	خ	١٢
٦	ت	٦	د	١٣
٧	ث	٧	ذ	١٤

٢٨	غ	١٥	س
٢٩	ف	١٦	س
٣٠	ق	١٧	س (عدا سيد)
٣١	ك	١٨	سيد
٣٢	ل	١٩	ش
٣٣	م (عدا محمود ومصطفى)	٢٠	ص
٣٤	محمد	٢١	ض
٣٥	محمود	٢٢	ط
٣٦	مصطفى	٢٣	ظ
٣٧	ن	٢٤	ع (عدا عبد ال وعلى وعمر)
٣٨	هـ	٢٥	عبد الـ
٣٩	و	٢٦	على
٤٠	ى	٢٧	عمر

٢ — يرقم الحرفان الأولان من الجزء الاول من اسم الشخص اذا كان هذا الجزء من الاسم غير شائع أى انه ليس أحد الاسماء الشائعة الموضحة في الجدول ، وهى :

(ابراهيم وأبو وأحمد وحسن وحسين وسيد وعبد الـ وعلى وعمر ومحمد ومحمود ومصطفى) فالاسم (اسماعيل) يأخذ رقم ١٧/١ ، وهما رقما حرفى الالف والسين ، وكذلك الاسم (أمين) يأخذ رقم ٣٣/١ ، وهما رقما حرفى الالف والميم (انظر شكل رقم ٦ ، ٧) .

٣ — اذا كان الجزء الاول من الاسم من بين الاسماء الشائعة السابق إيضاحها ، فان هذا الاسم الشائع يأخذ رقمه من الجدول ، فالاسم (ابراهيم) يأخذ رقم ٢ والاسم (حسن) يأخذ رقم ١٠ ، ثم يرقم الجزء الثانى من الاسم فاذا كان هذا الجزء غير شائع فانه يرقم الحرف الاول منه فقط ، فالاسم (ابراهيم سعيد) يأخذ رقم ١٧/٢ ، وهما رقما (ابراهيم) وحرف (س) في الجدول ، والاسم (عبد الحميد فهمى) يأخذ رقم ٩/٢٥ وهما رقما (عبد الـ) وحرف (ح) في (حميد) انظر شكل رقم ٨ ، ٩ .

٤. — اذا كان الجزء الاول من الاسم شائعا وكان الجزء الثانى من الاسم شائعا ايضا ، فان كلا الاسمين يرقمان من الجدول ، فالاسم (ابراهيم حسين) يأخذ رقم ١١/٢ وهما رقما (ابراهيم) و (حسين) فى الجدول والاسم (سيد محمد) يأخذ رقم ٢٣/١٨ وهما رقما (سيد) و (محمد) فى الجدول (انظر شكل رقم ١٠ ، ١١) .

٥. — جميع اسماء الاشخاص المتشابهة فى ارقامها على بطاقة واحدة حيث تأخذ ارقاما بسلسلة على كل بطاقة :

٦ — تطبيقات عملية :

١٧/١	١/س	٣٣/١	١/م
١/١٧/١ اسماعيل على معتوق	١/٣٣/١ أمين محمد سمهان		
٢/١٧/١ اسكندر حكيم مرجان	٢/٣٣/١ أمية على حسن		
٣/١٧/١ اسامة كامل عثمان	٣/٣٣/١ امام حسن عمر		
٤/١٧/١ الخ .	٤/٣٣/١ الخ .		

(شكل رقم ٦)

(شكل رقم ٧)

١٧/٢	ابراهيم/س	٩/٢٥	عبد الوح
١/١٧/٢ ابراهيم سعد ابو النور	١/٩/٢٥ عبدالحبيد فهمى مفازى		
٢/١٧/٢ ابراهيم سعيد المليجى	٢/٩/٢٥ عبد الحليم يوسف		
٣/١٧/٢ ابراهيم سامى زيدان	٣/٩/٢٥ عبد الحكيم فتحى		
٤/١٧/٢ الخ .	٤/٩/٢٥ الخ .		

(شكل رقم ٨)

(شكل رقم ٩)

١١/٢	ابراهيم/حسين	٣٤/١٨	سيد/محمد
١/١١/٢	ابراهيم حسين سعيد	١/٣٤/١٨	سيد محمد مصطفى
٢/١١/٢	ابراهيم حسين عمر	٢/٣٤/١٨	سيد محمد أمين
٣/١١/٢	ابراهيم حسين حسان	٣/٣٤/١٨	سيد محمد مبارك
٤/١١/٢	الخ .	٤/٣٤/١٨	الخ .

(شكل رقم ١٠)

(شكل رقم ١١)

سابعاً — قواعد عامة لفهرسة الاسماء :

١ — يمكن اجراء تعديل في الجدول رقم (٢) وذلك بحذف بعض الاسماء واضافة اسماء اخرى مع ملاحظة تعديل الارقام ، حتى يكون الجدول المستخدم مطابقا لظروف العمل واحتياجاته .

٢ — ترتب البطاقات تبعا للارقام الموضحة في الهائش العلوى لكل بطاقة حتى يسهل الوصول الى رقم اى اسم بعد تحديد الرقمين الاولين من الجدول ،

٣ — عند ترتيب الاسماء التى تبدأ بأداة التعريف (الـ) فان هذه الاداة تهمل ويرقم ما بعدها اى ان (السيد) يأخذ رقم ١٨ (سيد) و (الطنطاوى) يأخذ رقم ٣٧/٢٢ (ط ، ن) و (العيسوى) يأخذ رقم ٤٠/٢٤ (ع ، ي) وذلك طبقا للجدول رقم (٢) .

٤ — الاسماء التى تبدأ بالـف ولاهم أصلية ، فان هذين الحرفين يرقمان ، فالاسم (الهام) يأخذ رقم ٣٢/١ ، والاسم (الياس) يأخذ ايضا رقم ٣٢/١ ، وذلك طبقا للجدول رقم (٢) .

٥ — يراعى التمييز بين الاسماء المتشابهة باضافة الوظيفة أو مكان العمل .

ثامناً — قواعد الترتيب الابجدى للاسماء العربية :

عند انشاء فهرس معلومات عن الافراد على بطاقات فان هذه البطاقات

ترتب ابجديا طبقا لقواعد الترتيب الابجدى الآتية :

٤ — لا تدخل الالقاب في الترتيب الابجدي للاسماء (مثل السيدة ، السيد
دكتور ، مهندس) ، وكذلك الاسماء الاضافية التي يشتهر بها الأشخاص
لا تدخل في الترتيب الابجدي ولكنها تضاف بين قوسين في آخر الاسم
مثل ، أمينة أبو العز (وشهرتها أمينة شكرى) .

٢ — الاسماء المركبة من مضاف ومضاف اليه مثل (عبد العزيز) و (جمال
الدين) أو فعل وفاعل مثل (جاد الله) أو فعل ومفعول مثل (حمد الله) .
هذه الاسماء تعامل على أنها كلمة واحدة لأنها مركبة من مقطعين متصلين
اتصالاً وثيقاً ، وبلاحظ أنه لو اعتبرنا حمد الله مركبة من لفظين (حمد والله)
فإنها في الترتيب تسبق حمدات بالطريقة الآتية :

حمد الله

حمدات

إما في هذه القاعدة فإن حمدات تسبق حمد الله وخيرات تسبق خير الله .

٣ — الاسماء المركبة من موصوف وصفة مثل (غاطمة الزهراء) و (أمينة هانم)
أو من لفظين (محمد فريد) وبالطبع يأتي اسم الوالد بعد محمد فريد) ،
مثل هذه الاسماء تعامل على أنها مكونة من لفظين .

٤ — يسير الترتيب الابجدي تبعاً لتسلسل الأبجدية العربية (ا ب ث ج ح
خ د ذ ر ز الخ) ويكون تبعاً لجميع حروف كل جزء من الاسم مثل :

ابادير فهمى الاسيوطى .

ابتسام حسن عمر .

ابراهيم اسحق سعد .

ابراهيم اسماعيل محمد .

ابراهيم اسماعيل محمدى .

٥ — يكون الترتيب تبعاً لكتابة الاسماء ولا عبء بالنطق ، وعلى ذلك فالألف
الممدودة التي لا تكتب لا تدخل في الترتيب ، مثل (طه) ، والحرف المشدد
يعتبر حرفاً واحداً و (آ) تعتبر حرفاً واحداً .

(م ٧ = الترشيح)

٦ — الألف واللام الخاصة بالتعريف لا تدخل في الترتيب الأبجدي إذا جاءت في أول مقطع الاسم ، أما إذا جاءت داخل الاسم مثل عبد العزيز فأنها تدخل في الترتيب الأبجدي .

٧ — الهمزة على السطر تعتبر ألفا ، والهمزة على الواو تعتبر واوا ، والهمزة على الياء تعتبر ياء ، والتاء المربوطة تعتبر هاء .

٨ — (ابن) أو (بنت) إذا جاءت في بداية الاسم فأنها تدخل في الترتيب الأبجدي ، أما إذا جاءت بين مقاطع الاسم (بن) فلا تدخل في الترتيب الأبجدي .

تاسعا — قواعد الترتيب الأبجدي للأسماء الغربية :

١ — ينقسم الاسم الغربى الى ثلاثة أجزاء ، هى اسم العائلة ، والاسم الأوسط والاسم الأول ، مثل : Henry Arthur Adams فالاسم Adams هو اسم العائلة و Arthur هو الاسم الأوسط و Henry هو الاسم الأول ، وفي الترتيب الأبجدي يبدأ بحروف اسم العائلة بليه الاسم الأول ثم الاسم الأوسط .

٢ — المقاطع التى تسبق اسم العائلة مثل De, Da Mc تدخل في الترتيب الأبجدي كجزء من الاسم وذلك مثل :

الاسم Da Vinci يرتب في حرف D
٣ — إذا كان اسم العائلة مركبا من مقطعين بينهما شرطة فأنه يعتبر كلمة واحدة

مثل : Dean-Kite

٤ — مختصرات الاسم ترتب كما هى إلا إذا عرف الاسم الاصلى .

٥ — النساء تتغير اسمائهن عند الزواج تبعاً لاسماء أزواجهن فمثلا :

Mary Jones Dewson يتغير اسمها بعد الزواج من مستر :

الى Mrs. Mary Jones Hill Andrew G. Hill

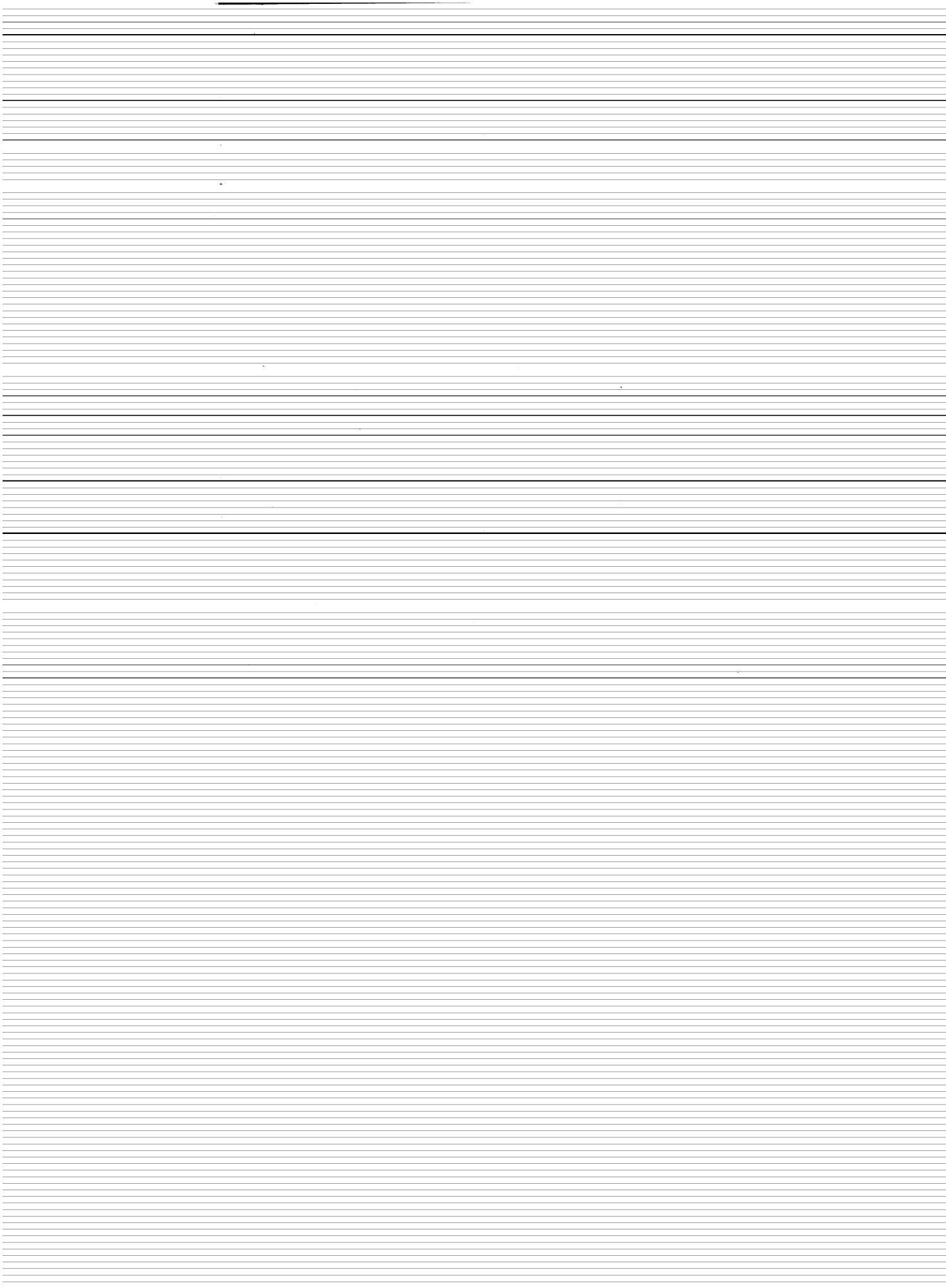
٦ — نموذج للترتيب الأبجدي للأسماء الغربية

الاسماء

الترتيب الابجدي

Henry Arthur Adams
D.A. Carison
Daniel R. Carison
Leo Da Vinci
Alfred Grey Mitchell
Mary Alice Miller

Adams, Henry Arthur
Carison, D. A.
Carison, Daniel R.
Da Vinci, Leo
Grey-Mitchell Alfred
Miller, Mary Alice



الفصل التاسع

تصنيف وفهرسة أسماء الجهات

تتيز أعمال بعض الأجهزة الإدارية بوجود ملفات للعملاء أو الموردين حيث يتجمع في ملف كل عميل أو مورد الأوراق الخاصة بالمعاملات معه ، ونظرا لان عدد الملفات قد يكون كبيرا ، فانه من الضروري وضع خطة لتصنيف وفهرسة هذه الملفات بحيث يسهل الوصول الى أى ملف بسرعة ، ويوجد لذلك طرق متعددة نسردها منها :

أولا - الرقم المسلسل :

يخصص فصل تحت أحد أبواب الفهرس تأتي تحته الاسماء حيث تأخذ أرقامها منسلسلة هي أرقام الملفات . وعيب هذه الطريقة انه كلما تضخم عدد الاسماء زادت صعوبة الوصول الى رقم ملف الاسم ، لذلك فان هذه الطريقة لا تتبع الا في مجموعات الاسماء القليلة والتي لا تزيد عن خمسين اسما .

ثانيا - التصنيف المحدود :

تبين من عرض الطريقة السابقة ما قد بنجم عن تطبيقها من صعوبة الوصول الى رقم ملف الاسم ، لذلك فانه من الضروري محاولة تصنيف الاسماء في مجموعات بحيث تتيز كل مجموعة بخصائص وصفات محددة تجعلها لا تتداخل مع أية مجموعة أخرى ، ونذكر بعض الأمثلة لذلك :

١ - يخصص بالفهرس باب للعملاء أو الموردين ، ثم يقسم هذا الباب جغرافيا حسب أسماء الدول ، وهذا بالطبع على فرض انه من متطلبات العمل تجيع أسماء كل دولة سويا ، ويمكن أن يتم ذلك بالطريقة الآتية :

١ - الشؤون الادارية .

٢ - الشؤون المالية .

٣ - العملاء .

٤ - الخ

ثم يقسم الباب رقم (٣) بالطريقة الآتية :

٣ - العملاء :

١/٣ عملاء في فرنسا

٢/٣ عملاء في بريطانيا

٣/٣ عملاء في إيطاليا

٤/٣^١ الخ

ثم يأتي تحت كل فصل الاسماء (اى ملفات) العملاء كالتالى :

١/٣ عملاء في فرنسا

١/١/٣ عام

٢/١/٣ شركة ...

٣/١/٣ شركة ...

٤/١/٣ ... الخ .

وقد يكون تقسيم الباب جغرافيا حسب المحافظات اذا كان العملاء من

الداخل او حسب المراكز او باى نوع آخر من انواع التصنيف الجغرافى .

٣ - اذا تبين عدم فعالية التصنيف الجغرافى بالنسبة لاحتياجات العمل فانه

يمكن تصنيف العملاء موضوعيا حسب نوعيات تخصص كل منهم مثل :

٣ - العملاء :

١/٣ عملاء فى الصناعات المعدنية

٢/٣ عملاء فى الصناعات الهندسية

٣/٣ عملاء فى الصناعات الكهربائية

٤/٣ عملاء فى الصناعات الكيميائية

٥/٣ عملاء فى الصناعات الغذائية

٦/٣ الخ .

ثم يأتى تحت كل فصل أسماء (أى ملغات) العملاء كالاتى :

١/٣ عملاء فى الصناعات المعدنية .

١/١/٣ عام

٢/١/٣ شركة ...

٣/١/٣ مؤسسة ...

٤/١/٣ هيئة ..

٣ — اذا تبين عدم فاعلية الطريقتين السابقتين فانه يمكن استخدام طريقة

ثالثة وذلك بتصنيف العملاء حسب النوع مثل :

٣ — العملاء :

١/٣ وزارات

٢/٣ مصالح

٣/٣ شركات

٤/٣ جمعيات

٥/٣ اتحادات .

٦/٣ الخ .

ثم يأتى تحت كل فصل أسماء العملاء كالاتى :

١/٣ وزارات

١/١/٣ عام

٢/١/٣ وزارة ...

٣/١/٣ وزارة ...

٤/١/٣ الخ ...

٢/٢ مصالح

١/٢/٣ عام

٢/٢/٣ مصلحة ...

٣/٢/٣ الخ ...

ثالثا - التصنيف طبقا لجدول رقمى :

قد تتكرر ملفات الاسماء وتنوع بحيث يتضح عدم فاعلية الطرق السابقة في سرعة وسهولة تحديد رقم الملف عند الحاجة ، لذلك فانه يمكن انشاء جدول رقمى يتضمن النواعيات المختلفة للعملاء التى قد يوجد لها ملفات ونذكر هنا على سبيل المثال نموذجاً للجدول الرقمى كالاتى :

١	أ	٢٦	د	٥٠
٢	اتحاد	٢٧	ر	٥١ ض
٣	ادارة	٢٨	رابطه	٥٢
٤		٢٩		٥٣ ط
٥	ب	٣٠	ز	٥٤ ظ
٦	بنك	٣١	س	٥٥ ع
٧		٣٢	سفارة	٥٦
٨	ت	٣٣		٥٧ غ
٩	تفتيش	٣٤	ش	٥٨ غرفة
١٠		٣٥	شركة	٥٩
١١	ث	٣٦	شركة عالية	٦٠ ف
١٢		٣٧	شركة عربية	٦١ فندق
١٣	ج	٣٨	شركة عمومية	٦٢ ق
١٤	جامعة	٣٩	شركة فنادق	٦٣ ك
١٥	جريدة	٤٠	شركة القاهرة	٦٤ كلية
١٦	جمعية	٤١	شركة بمحدة	٦٥
١٧	جهاز			٦٦ ل
١٨		٤٢	شركة مصر	٦٧ لجنة
١٩	ح	٤٣	شركة مصرية	٦٨
٢٠		٤٤	شركة نصر	٦٩ م
٢١	خ	٤٥	شركة نيل	٧٠ مجلس
٢٢		٤٦	شركة هندسية	٧١ مجلة
٢٣	د	٤٧		٧٢ محافظة
٢٤	دار	٤٨	ص	٧٣ مدرسة
٢٥		٤٩	صندوق	٧٤ مديرية

٧٥	مراقبة	٨٤	مكتبة	٩٣	هيئة
٧٦	مركز	٨٥	منطقة	٩٤	و
٧٧	مستشفى	٨٦	منظمة	٩٥	
٧٨	مصلحة	٨٧	مؤسسة	٩٦	وكالة
٧٩	مصنع	٨٨		٩٧	
٨٠	معرض	٨٩	ن	٩٨	ى
٨١	معهد	٩٠	نقابة	٩٩	
٨٢	مفوضية	٩١			
٨٣	مكتب	٩٢	هـ		

والآن نحلل هذا الجدول ونبين طريقة انشائه واستخدامه على أساس أنه للاسترشاد فقط :

١ — أن كل جدول رقمي ينشأ طبقاً لظروف واحتياجات المؤسسة أو الشركة التي تستخدمه ، لذلك فإنه من الضروري التعرف جيداً على طبيعة نوعيات الاسماء قبل انشائه .

٢ — اعطى الجدول أرقاماً مسلسلّة من (١) الى (٩٩) .

٣ — يتركب الجدول من العناصر الآتية :

(١) الحروف الهجائية من (أ) الى (ي) مرتبة أبجدياً .

(ب) يأتي تحت كل حرف مجموعة الأنواع التي يحتمل وجودها مرتبة أبجدياً مع إهمال أداة التعريف (الـ) .

(جـ) أرقام خالية بين كل حرف وآخر لا مكان إضافة أية أنواع جديدة عند الحاجة .

٤ — روعي في انشاء هذا الجدول اشتماله على قدر الامكان على جميع التوقعات التي توجد عملاً والتي يحتمل وجودها مستقبلاً .

٥ — إذا كان عدد الاسماء متوسطاً — فإنه يمكن جعل أرقام الجدول تحت باب للعملاء كالآتي :

٣ — العملاء :

١/٢ !
٢/٢ اتحاد
٣/٢ ادارة
٤/٢ —
٥/٢ ب
٦/٢ بنك
٧/٢ —
٨/٢ ت
٩/٢ تفتيش
١٠/٢ الخ ...

ويعنى ذلك ان مجموعة العملاء يمكن تصنيفها الى حوالى (٩٩) مجموعة

كالآتى :

(١) يأتى تحت رقم (١) أسماء العملاء التى تبدأ بحرف (ا) عدا أسماء الاتحادات التى تأتى تحت رقم (٢) والادارات التى تأتى تحت رقم (٣) .
(ب) يأتى تحت رقم (٥) أسماء العملاء التى تبدأ بحرف (ب) عدا أسماء البنوك التى تأتى تحت رقم (٦) وهكذا — كالآتى :

١/٣ عملاء

١/١/٣ أطلس

٢/١/٣ الكتروهاوس

٣/١/٣ الخ ...

وبلاحظ هنا أن الاسماء ليست مرتبة أبجديا لانها تسجل عادة وفق

ورودها .

٢/٣ اتحاد

١/٢/٣ الاتحاد المصرى لكرة القدم

٢/٢/٣ اتحاد خريجي الجامعات

٣/٢/٣ الخ ...

٣/٣ ادارة

١/٣/٣ عام

٢/٣/٣ الإدارة العامة للعلاقات الثقافية الخارجية

٣/٣/٣ إدارة المباحث الجنائية

٤/٣/٣ الخ ...

ويعنى ذلك أن رقم الملف يكون مكونا من ثلاث وحدات من الأرقام .

٤ — إذا كان عدد العملاء ضخما تحت أى مجموعة ويخشى من تكسر أسماء

العملاء تبعاً للمجموعات السابقة أيضاً ، فإنه يمكن اتباع طريقة أخرى

وهي اعتبار أرقام الجدول كأبواب تنقسم إلى فصول حسب الحروف

الهجائية الثمانية والعشرين — ثم يأتي تحت كل حرف نوعيات العملاء

التي تبدأ به كالآتي :

١ ١

٢ اتحاد

٣ إدارة

٤ —

٥ ب

٦ بنك

٧ الخ ...

ثم ينقسم كل باب إلى فصول حسب الحروف الهجائية كالآتي :

٢ اتحاد

١/٢ (أ)

٢/٢ (ب)

٣/٢ (ت)

٤/٢ (ث)

٥/٢ (ج)

٦/٢ (ح)

٧/٢ (خ)

حتى

٢٨/٢ (ي)

ثم ينقسم كل فصل كالآتى :

١/٢ اتحاد (أ)

١/١/٢ اتحاد اساتذة الرسم

٢/١/٢ الاتحاد الافريقى للملاكمة

٣/١/٢ الخ .

٢/٣ اتحاد (ب)

١/٢/٢ اتحاد البنوك التجارية

٢/٢/٢ اتحاد بيوت الأزياء

٣/٢/٢ الخ ..

٣/٢ اتحاد (ت)

١/٣/٢ الاتحاد التجارى للاستيراد

٢/٣/٢ الاتحاد التعاونى لمحافظة القاهرة

٣/٣/٣ الخ ..

يمكن أن يتم نفس الشيء بالنسبة لبقية الاسماء .

٧ — ويتضح مما سبق أن كل جدول رقمى ينشأ لخدمة احتياجات محددة وأن

نموذج الجدول الذى اوضحناه هنا لا يمكن تطبيقه فى جميع الحالات ولكن

يمكن اجراء التعديلات عليه بحيث يتفق مع احتياجات الجهة التى

تستخدمه .

٨ — من الضرورى فى هذه الحالة تمييز ارقام ملفات العملاء — وذلك باضافة

رمز الى هذه الارقام مثل حرف (ع) أى عملاء .

الفصل العاشر

عمليات الحفظ وتداول الملفات

أولا — حفظ الأوراق في الملفات :

الخطابات الواردة والمذكرات الداخلية والتقارير وغيرها من الأوراق التي يتم إجراء اللازم فيها تحول أولا إلى المفهرس ليضع عليها أرقام ملفات موضوعاتها إذا لم يكن قد سبق فهرستها ، كما يجب قبل حفظها في الملفات التأكد من أنه قد أشر عليها بالحفظ بعد إجراء اللازم فيها ثم تتخذ فيها الإجراءات الآتية :

١ — ترتب الأوراق تبعاً لأرقام الملفات .

٢ — تستعمل الخرامة في خرم الأوراق وذلك في مكان متوسط من الورقة .

٣ — تعمل قائمة بأرقام الملفات المطلوبة ثم تستخرج من أمتنتها في الإدراج .

٤ — تحفظ الأوراق في الملفات وترقم بأرقام مسلسلية ثم تحول الملفات إلى المختص بالمراجعة ليتقوم بفحص أوراق كل ملف للتأكد من أن الأوراق المحفوظة في كل ملف خاصة به أولاً وتستحق الحفظ ثانياً ، ويوقع المراجع على آخر ورقة بالملف في الركن الأيسر من أسفل الورقة بها يفيد المراجعة وإذا تبين للمراجع أن أوراق أحد الملفات غير مستوفاة فإنه من الضروري تحويل الملف إلى الجهة المختصة بالنموذج رقم (٨) .

(نموذج رقم ٨)

السيد /
نرفق مع هذا الملف رقم رجاء استيفاء
صفحة وأعادته إلى المحفوظات
وتفضلوا بقبول فائق الاحترام .
رئيس مكتب المحفوظات

٥- الأوراق التي توجد ملفاتها خارج وحدة المحفوظات ، إما أن تجمع مرتبة انتظاراً لعودة ملفاتها أو تعمل أجزاء مؤقتة (نموذج رقم ٩) ملفاتها لتحتفظ فيها لحين إعادة ملفاتها الأصلية فتضم الملفات المؤقتة الى الأصلية .

(نموذج رقم ٩)

الملف المؤقت

الرقم الموضوع التاريخ	الرقم الموضوع التاريخ
الرقم الموضوع التاريخ	الرقم الموضوع التاريخ

ملف عادي عليه عشرة مستطيلات من هذا النوع لاستعماله عشر مرات

٦- يراعى فتح جزء جديد لكل ملف يزيد عدد أوراقه عن مائة ورقة وذلك بأن يقلل الملف القديم ويفتح له جزء جديد بنفس الرقم على أن يؤشر على كل ملف برقم الجزء (أول أو ثان أو ثالث حسب رقمه) كما يجب أن تحفظا في الملف السابق ورقة تشير الى رقم الجزء اللاحق الذي فتح .

٧- لا يجوز نزع اية أوراق من الملفات ، ويمكن أخذ صور من أوراق الملفات وفي الاحوال الاضطرارية يكون نزع الاوراق من الملفات بمقتضى نموذج رقم (١٠) معتمداً من الرئيس المختص .

(نموذج رقم ١٠)

اقرار نزع اوراق من الملف

نزع اوراق من صفحة الى صفحة
من الملف رقم
والخاص بموضوع
وهي خطاب وارد / خطاب صادر رقم بتاريخ
وحفظ بالملف رقم والخاص بموضوع
تحت صفحات
او حولت الى
لاجل
التاريخ
التوقيع

ثانياً — تداول الملفات :

- ١- لكي يمكن احكام الرقابة على الملفات فانه من الضروري انشاء بطاقة تسمى بطاقة الحركة (نموذج رقم ١١) لكل ملف وهي في مساحة البطاقة العادية ١٠ x ١٥ سم ويسجل في هذه البطاقة رقم الملف وموضوعه وعدد اوراقه والجهة التي تسلمته ، وتاريخ تسليمه ، وتاريخ اعادته وغير ذلك من البيانات ، ولهذه البطاقة اهمية كبيرة اذ يمكن بها تحديد مكان الملف في حالة وجوده خارج وحدة المحفوظات ، والمعروف ان بطاقة الحركة تحفظ داخل الملف ، فاذا اعير الملف خارج المحفوظات فانه تحفظ مرتبة حسب ارقامها في درج بطاقات الحركة .

(نموذج رقم ١١)

نموذج بطاقة الحركة

رقم الملف							الموضوع	
عدد أوراقه	رقم الخطاب الوارد وتاريخه	وارد من	الإدارة المختصة	التاريخ	استعمل في	أعيد في	التوقيع	

٢ — إذا طلب الملف للاطلاع بواسطة أحد المختصين خارج وحدة المحفوظات فإن هذا المختص يحرر إيصالاً (نموذج رقم ١٢) بتسلم الملف ويجب في هذه الحالة التأشير على بطاقة الحركة بذلك وحفظ الإيصال مع بطاقة الحركة في الدرج لحين رد الملف .

(نموذج رقم ١٢)

إيصال تسليم ملف

رقم الملف	عدد أوراقه
الموضوع	
الجهة المستعمرة	
تاريخ التسليم	
المستلم	

٣ — يجب عند إرفاق أى خطاب وارد في الملف تسجيل رقم الخطاب على بطاقة الحركة والملف في هذه الحالة يمكن أن يسلم بالتوقيع على دفتر البريد الوارد بعد أن يقيد في هذا الدفتر مع مراعاة تسجيل عدد أوراقه في خانة تخصص لذلك في الدفتر (نموذج رقم ١)

٤ — عند إعادة أى ملف فإنه تستخرج بطاقة الحركة من درج البطاقات وتراجع بياناتها على الملف للتأكد من أنه لم ينزع منه أية أوراق ، ثم يؤشر على البطاقة بتاريخ إعادة الملف وتحفظ داخل الملف .

٥ — وقد تكون بطاقة الحركة في مساحة الملف تقريبا (نموذج رقم ١٣) وهذه البطاقة توضع داخل الملف في الدرج ، فاذا اعير الملف فانه تبلا بياناتها ويسلم الملف وتحفظ البطاقة في الدرج مكان الملف ، ويلاحظ ان هذا النوع من البطاقات يستلزم استخدام الحفظ المطلق ، اذ انه في حالة استخدام الحفظ العادى فان هذه البطاقات ترسب في اسفل الدرج ، كما ان كل بطاقة مخصصة لملف معين .

٦ — يمكن استخدام نوع آخر من هذه البطاقات (نموذج رقم ١٤) وهذه البطاقة يمكن استخدامها لاكثر من ملف وهي لذلك لا توضع داخل الملف ولكن عند خروج أى ملف فانه تبلا بياناتها وتحفظ مكان الملف وعند اعادة الملف تشطب بياناتها ويمكن استخدامها لاي ملف آخر بنفس الطريقة السابق ايضاحها .

٧ — يلاحظ ان العيب الرئيسى للنوعين السابقين من بطاقات الملفات هو انه يصعب عمل متابعة للملفات المعارة عند استخدام اى منها ، اذ ان ذلك يستلزم مراجعة الملفات المحفوظة وحصرا ما يكون غير موجود منها في الادراج وذلك في كل عملية متابعة ، وهذا يستنفد الكثير من الجهد .

(نموذج رقم ١٣)

بديل مخصص ملك واحد

رقم الخارج	عدد الاوراق	
	المستلم	
	الجهة	
الموضوع	التاريخ	
	اعيد في	
	عدد الاوراق	
	المستلم	
	الجهة	
	التاريخ	
	اعيد في	
	عدد الاوراق	
	المستلم	
	الجهة	
	التاريخ	
	اعيد في	

	رَبِّهِ
	الْبَنَاتِ
	بِحُجَّتِهِ
	رَبِّهِ
	الْبَنَاتِ
	بِحُجَّتِهِ
	رَبِّهِ
	الْبَنَاتِ
	بِحُجَّتِهِ
	رَبِّهِ
	الْبَنَاتِ
	بِحُجَّتِهِ

رابعاً - البحث عن الملفات :

لكي يمكن البحث بسهولة عن الملفات في الإدراج فإنه يجب اتباع الآتي:

١ — ترتب الملفات في الكيائن بحيث يسير ترتيبها من اليمين الى اليسار .

٢ — تعمل لافتة لكل مجموعة من الكيائن تبين نوع المحفوظات فيها .

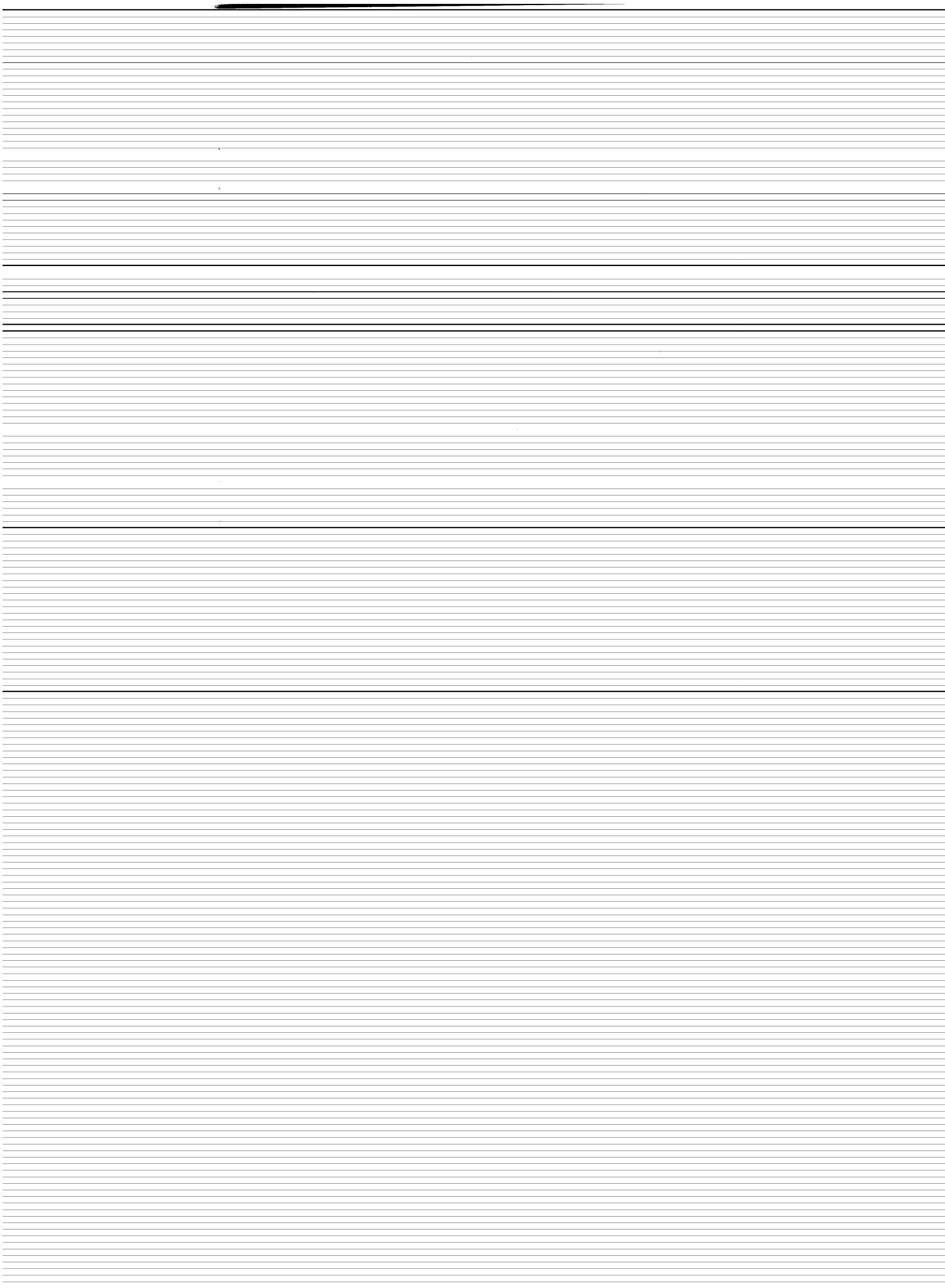
٣ — تكتب على كل درج لافتة تبين رقم أول ملف ورقم آخر ملف

محفوظ به .

٤ — تعزل الملفات الخاملة في الأماكن التي يصعب الوصول اليها

مثل الإدراج السفلى أو الأرفف العليا أو الأركان البعيدة وذلك حتى تكون

الملفات النشيطة هي الموجودة فقط فيسهل البحث فيها .



الفصل الحادي عشر

معدات واجهزة المحفوظات

تعتبر المعدات من أهم العوامل التي تساعد الى حد كبير على تيسير العمل ، كما انها ترفع من كفاءة العاملين اذ تجعلهم يؤدون حجا اكبر من العمل في وقت اقصر وبجهد اقل .

اولا — العوامل التي يجب مراعاتها عند النظر في تدبير المعدات والاجهزة المطلوبة للمحفوظات :

١ — سعة المكان وقدرته على استيعاب المعدات المطلوبة ، لثلاثتضخم المواد المحفوظة على مرور الزمن ، فانه من الضروري التأكد مما اذا كان المكان يمكنه ان يستوعب مستقبلا معدات اضافية لمقابلة هذا التضخم في المواد ، ويمكن وضع خطة للتوسع بطريقتين :

(ا) التوسع الافقي وذلك باضافة معدات جديدة في الامكن الخالية المتاحة .

(ب) التوسع الراسي وذلك في حالة عدم وجود اماكن خالية للتوسع الافقي وذلك باستخدام الرفوف التي يمكن ان تتركب حول الجدران وترتفع حتى السقف وكذلك اضافة كبائن حفظ ذات درج او درجتين وترتيبها فوق الكبائن الموجودة فعلا .

٢ — التكاليف ، من المعروف أن التكاليف تعتبر أيضا من العوامل الهامة ، وهي يجب ان تكون متناسبة مع الامكانيات المالية المتاحة ، ومن ناحية أخرى كلما كانت ثمة حاجة الى انواع خاصة من المعدات فانه من الضروري تدبير المال اللازم حتى يمكن الاستفادة من هذه المعدات .

٣ — أن الإيدى العاملة أيضا عامل هام ومن المعروف أنه يمكن استخدام أنواع خاصة من المعدات لتوفير كثير من الجهد ويعنى ذلك توفير جزء من الإيدى العاملة وكذلك فإن بعض أنواع من المعدات تحتاج الى تدريب خاص على استخدامها وهذا يتطلب تدريب العاملين على استخدام المعدات وصيانتها باحسن الطرق .

٤ — أن شكل المادة يحدد الى حد كبير نوع المعدات المطلوبة وستوضح ذلك تفصيلا .

ثانيا — وسائل وطرق الحفظ :

١ — كبائن الحفظ :

البنائند حاليا هو الحفظ الراسى وذلك بترتيب الملفات راسيا خلف بعضها البعض تبعا لارتفاعها أو أبجديا حسب الطريقة المطبقة وذلك فى ادراج كبائن الحفظ أو على الرفوف . والمعروف أن احسن وسائل الحفظ هى الكبائن ، وإذا استخدم الحفظ المعلق فإن ذلك يساعد كثيرا على سرعة الوصول الى الملف المطلوب ، إذ أن الاغلفة المعلقة تكون عادة لها فواصل ملونة مبين على كل منها رقم الملف وموضوعه مما يمكن معه تحديد مكان الملف بمجرد النظر .

أما الرفوف فلا تصلح لحفظ الملفات إذ أن ذلك يعرضها للآتربة الضارة بالصحة والتي تعرض الأوراق للتلثف ، وتستخدم الرفوف لحفظ الكلاسيكات .

٢ — الصناديق الكترونية :

وإذا كانت المواد المحفوظة مما يصعب حفظه فى الملفات كالصور فإنه يمكن استخدام الصناديق الكترونية ذات الغطاء المتحرك من أعلا والتي يمكن باغلاقها حماية محتوياتها من الآتربة وتصمم هذه الصناديق بحيث يناسب حجمها سعة الرفوف التى ترتب عليها حتى يمكن الاستفادة بهذه السعة الى أقصى حد .

ويمكن استخدام الصناديق بحيث يخصص كل صندوق لمواد أحـد الموضوعات أو قد يخصص صندوق واحد لمواد موضوعين أو أكثر مع وضع فواصل بين مواد كل موضوع وآخر داخل نفس الصندوق ، ومن الضروري أن يسجل على الجانب الخارجى بكل صندوق عنوانه ورقمه .

٣ — الحفظ الجانبى على الرفوف :

وقد استحدثت فى السنوات العشر الأخيرة وسيلة للحفظ المعلق على أعمدة وهى معروفة بطريقة الحفظ الجانبى ، والمعروف أن كابينة الحفظ العادية تأخذ فراغا حوالى $\frac{1}{2}$ (نصف) متر مربع (عرضها $\frac{1}{2}$ متر x طولها ١ متر) كما أن ادراجها حين تفتح تحتاج لحوالى $\frac{1}{2}$ متر مربع . لذلك فإن كل كابينة تحتاج الى حوالى متر مربع تقريبا ، أما باستخدام الحفظ الجانبى فأننا نوفر $\frac{1}{2}$ المساحة بسبب عدم وجود ادراج ، كما أنه يمكن الارتفاع بالرفوف الى خمسة أدوار ، مع ملاحظة أن الكباتن العادية تحتوى على أربعة ادراج فقط ، وهذه ميزة أخرى للحفظ الجانبى .

٤ — الدواليب :

والدواليب المعدنية ذات الارتفاع تستخدم أحيانا فى الحفظ وهى بوجه عام تعتبر كالرفوف العادية وتصمم حاليا أنواع من هذه الدواليب بأرغف ذات سمات محددة لحفظ مواد ذات أحجام من نفس سمات هذه الدواليب وذلك كالاشرطلة المصورة الأصلية أو السالبة والأسطوانات البلاستيك التى ترتب بشكل راسى فى عيون من نفس أحجامها وغير ذلك .

٥ — الكلاسير :

يستخدم الكلاسير أحيانا فى حفظ الأوراق ويعبر عن هذه الطريقة بشكل راسى فى عيون من نفس أحجامها وغير ذلك .

(١) يمكن تقسيم محتويات الكلاسير الى مجموعات موضوعية ووضع فواصل ملونة بين كل مجموعة وأخرى . وعند ظهور أية أوراق يراد اضافتها الى المجموعة التى تنتهى إليها فإن ذلك يتم بسهولة .

(ب) يمكن ترتيب محتويات الكلاسير أبجديا تبعا لاسماء الأشخاص مثلا
إذا كانت المواد متعلقة بأشخاص أو تبعا لاسماء الدول أو ما شابه ذلك ووضع
مواصل ملونة بين كل مجموعة وأخرى ، ويمكن أيضا إضافة مواد جديدة في
مكانها السليم من الترتيب الأبجدي .

ومن عيوب الحفظ في الكلاسير ضخامة كمية الأوراق التي تحفظ فيه
عادة والتي تصل في الكلاسير الكبير عرض ٣ بوصة إلى حوالي ٥٠٠ ورقة
وفي الكلاسير الصغير ١٢/١ بوصة إلى حوالي نصف هذه الكمية ، وهذه
الضخامة تجعل نقل الكلاسير والرجوع اليه صعبا .

ونحن لا ننصح باستخدام الكلاسير لحفظ الأوراق النشيطة التي يرجع
اليها باستمرار لأن ذلك يجعل عملية الرجوع شاقة ، أما إذا كانت الأوراق
قد انتهت العمل فيها وأصبح الرجوع اليها قليلا فلا مانع من استخدام
الكلاسير .

ومن المعروف أنه يسجل على كعب الكلاسير عنوانه ورقمه ليسهل
ترتيبه على الرف والوصول اليه عند الحاجة .

وثمة عيب آخر للحفظ في الكلاسير هو أن أوراقه تتعرض للارتبة
الضارة بالصحة والتي قد تتلف محتوياته .

٦ — الحفظ غير المثبت :

يلجأ البعض إلى حفظ الأوراق (أو القصاصات) بدون تثبيت في الملفات
ومن عيوب هذه الطريقة :

(أ) أن الأوراق لا تكون عادة مرتبة تاريخيا وهذا بالطبع يحرم
الباحث من الترتيب التاريخي الذي يكون أحيانا مطلوبا .

(ب) أن الأوراق قد تتعرض للضياع .

(ج) أن الأوراق قد تتعرض للتلف .

(د) أنه لا يمكن الرقابة على محتويات الملف .

ومع هذه العيوب الواضحة فإن الكثير من المؤسسات في أوروبا وأمريكا تستخدم هذه الطريقة وتعتبرها طريقة سهلة لاستخراج أية أوراق تطلب من الملف للاطلاع عليها ثم عودتها الى الملف ، وإذا استخدم الحفظ غير المثبت في الملفات فإنه من الضروري أن يحفظ الملف في الدرج بحيث يكون كعبه الى أسفل ودفنته الى اعلا وأن يصحب ذلك استخدام الاغلفة المعلقة .

٧ — الحفظ في المظاريف :

يلجأ البعض الى الحفظ في المظاريف ، ويمكن القول أن هذه الطريقة ليست عملية على أنه إذا كانت المواد المراد حفظها في مجموعات قليلة فإنه يمكن استخدام المظاريف للحفظ ويكون ذلك بالطبع في المؤسسات الصغيرة حيث تقل المواد ، أما إذا زادت المواد في أية مؤسسة تستخدم المظاريف فإنه من الضروري التحول الى وسيلة أخرى .

ثالثا — معدات الفهرسة :

١ — البطاقات الراسية وادراجها :

ويوجد حاليا منها ثلاثة أنواع موحدة المقاييس في أماكن كثيرة من العالم، فيوجد بطاقات الفهارس مقاس $7\frac{1}{4} \times 12\frac{1}{2}$ سم وادراجها من نفس هذا المقاس . كما يوجد البطاقات مقاس 10×15 سم وادراجها من نفس هذا المقاس . كما يوجد البطاقات مقاس 12.5×20 سم وادراجها من نفس هذا المقاس .

ومن المعروف أن هذه الانواع من البطاقات ترتب راسيا في الادراج تبعا للمداخل المسجلة في أعلى كل منها ، ويوجد نظامين أساسيين للترتيب ، النظام الأبجدي وذلك تبعا لحروف مداخل البطاقات ، أو النظام الرقمي وذلك بان ترتب البطاقات تبعا لارقام نظام تصنيف أو قد تأخذ البطاقات ارقاماً متسلسلة أو ارقابا من دليل رقمي . ويفصل كل مجموعة وأخرى من البطاقات فواصل قد تثبت في أعلا إحدى البطاقات وتوضع عند أول المجموعة أو قد تستخدم بطاقات ذات حافة بارزة تستعمل كفاصل ويثبت على هذا الفاصل الحرف الأبجدي للمجموعة في حالة الترتيب الأبجدي أو قد يثبت عليه رقم

المجموعة من نظام التصنيف ، ونظرا لأن بعض هذه الفواصل يكون عرضه بوصة أو أكثر فإنه يمكن أن يسجل على مثل هذه الفواصل بيان عن عنوان المجموعة التي تأتي بعده .

ويوجد أنواع من الإدراج تلف دائريا ويطلق عليها في السوق : **Roll inde** وهذا بالطبع يوفر على الباحث المجهود الذى يبذله فى جذب الإدراج اذ ان الدرج الدائرى ينزلق ببسر .

٢ — معدات الفهارس المرئية :

يوجد أنواع كثيرة من معدات الفهارس المرئية منها على سبيل المثال النوعين الآتيين :

(أ) معدات فهرس البطاقات الانفتية ويطلق عليه الفهرس المرئى لان مداخل البطاقات تكون مرئية فعلا أمام الفهرس مما يسهل عملية تحديد البطاقات المطلوبة . والفرق بين الترتيب الراسى والافقى للبطاقات هو انه فى الطريقة الاولى يكون مدخل البطاقة مسجلا فى اعلاها ، أما فى الطريقة الثانية فان مدخل البطاقة يكون فى اسفلها . وترتب البطاقات أفقيا بحيث نثبت اطرافها العليا بطريقة خاصة فوق الواح معدنية تنزلق فى عيون بحيث يمكن استخراج اللوح مع البطاقات المثبتة عليه لآخذ المعلومات المسجلة على البطاقات ، ثم ادخاله فى مكانه ، وكما سبق الإشارة الى ذلك فان كل بطاقة يظهر للباحث مدخلها من أسفل ، وقد يكون هذا المدخل اسم شخص أو اسم هيئة أو موضوع وقد ترتب هذه المداخل أبجديا أو رقميا حسب الاحوال . ويغطى مدخل البطاقة شريط من البلاستيك ، لوقايتها وقد يكون هذا الشريط ملونا مما يمكن معه استخدام الالوان فى التمييز بين المجموعات .

(ب) جهاز الفهرس المرئى الدائرى ، وهو جهاز معدنى يتكون من مجموعة من الالواح المثبتة راسيا حول عمود بحيث تلف دائريا ، ويستخدم هذا الجهاز فى عمل الكشافات فاذا كان لدى إحدى المؤسسات بيانات مختصرة عن ألف شركة مثلا ، وهذه البيانات تتناول اسم الشركة وعنوانها ورقم تليفونها ورقم ملفها أو ما شابه ذلك . فإنه يمكن تسجيل بيانات كل شركة على شريط من الورق المقوى بطريقة موحدة كالاتى :

شركة تنمية الصناعات الكيماوية (سيد) شارع الاهرام بالجيزة

وتدخل هذه الاشرطة في مجرى خاص فوق اللوح المعدنى بحيث تنزلق بسهولة داخل المجرى ، ويمكن ترتيب هذه الاشرطة ابجديا ، كما يمكن بسهولة اضافة الشريط الجديد في مكانه الابجدى الصحيح دون اخلال بالترتيب الابجدى العام للداخل ، وذلك بأن يترك فراغ مناسب (حوالى الربع) فوق كل لوح للتوسع . وعند طلب أية بيانات عن احدى الشركات فانه يمكن بسهولة تحديد الشريط المتضمن للمعلومات بمجرد النظر في اللواح التى تلف دائريا والتي يمكن تمييز كل منها بإشارة من حرف ابجدى أو اسم .

رابعا — معدات مساعدة :

١ — عربات نقل الملفات داخليا :

وهى عربات صغيرة تسمى على أربع عجلات ولها صندوق في حجم الملفات العادية حيث ترتب فيه الملفات وتنقل من وإلى أماكن حفظها بسهولة بحيث لا يختلط ترتيبها .

٢ — الخزائن الحديدية :

كلها كانت طبيعة العمل في المحفوظات تقتضى الاحتفاظ ببعض الأوراق أو الملفات السرية فانه يجب حفظ مثل هذه الأوراق في الخزائن للحفاظ عليها .

٣ — أجهزة تصوير السكرتارية :

وهى أجهزة تعمل بالكهرباء ويمكن بواسطتها استخراج صور طبق الاصل للأوراق في ثوان وهى تدار بطريقة مبسطة .

٤ — آلات كتابة العناوين :

يوجد نوع من الآلات يمكن بواسطته تسجيل العناوين على المظاريف بسهولة فإذا كانت إحدى المؤسسات تراسل بانتظام مع أشخاص أو جهات

محددة فإن أسماء هذه الأشخاص أو الجهات مع عناوينها يحفر كل منها على لوحة معدنية صغيرة وعند طلب تسجيل العناوين على المظاريف فإن هذه اللوحات تدخل في الآلة مع المظاريف بطريقة خاصة حيث تطبع على المظاريف بسرعة وسهولة .

وبالطبع إذا تغير عنوان إحدى الجهات فإنه من الضروري اخراج اللوحة المعدنية الخاصة واستبدالها بلوحة أخرى متضمنة البيانات الجديدة كما يمكن اضافة أية لوحات جديدة الى مجموعة اللوحات .

وتحفظ اللوحات في ادراج معدنية صغيرة من نفس حجمها .

الفصل الثاني عشر

فرز وترحيل واستهلاك المحفوظات

أولا – ترحيل الأوراق غير النشطة :

من المعروف أن الملفات تتضخم على مرور الزمن بما يضاف إليها من خطابات وإردة وصور الخطابات الصادرة والمذكرات الداخلية والتقارير والدراسات وغير ذلك من الأوراق التي تحفظ في الملفات ، ولقد أصبحت مشكلة التضخم هذه من أخطر المشاكل التي تواجه أقسام المحفوظات بسبب عدم إمكان تدبير أماكن ومعدات حفظ إضافية ، لذلك فقد أصبح من الضروري وجود التواعد التي يمكن بها إجراء عمليات فرز الأوراق لتمييز ما نقل أهميته من الملفات وترحيله إلى غرفة الحفظ بعيدا عن الأوراق النشطة ثم إجراء عمليات الاستهلاك لما يثبت عدم أهميته من الأوراق وبذلك فإنه يمكن التخلص من جزء من الملفات والأوراق مما يساعد على تدبير أماكن ومعدات حفظ لما يستجد من أوراق .

ويرى البعض ضرورة تحديد خصائص الأوراق النشطة وغير النشطة بحيث يتم ترحيل الأوراق بطريقة ثلاثية من الحفظ النشط إلى الحفظ غير النشط بغرفة الحفظ ومن الأسس الهامة في هذا المجال :

١ – الفرز الفترى وذلك بتحديد فترة ثابتة لعبور الأوراق النشطة فإذا فرضنا أن هذه الفترة هي خمس سنوات فإن ذلك يعنى أن تنتقل الأوراق سنويا من الحفظ النشط إلى الحفظ غير النشط بمجرد مرور هذه الفترة عليها ، ولا يبقى ضمن المحفوظات النشطة إلا ما نقل عمره عن خمس سنوات ، وقد يرى البعض انقاص هذه الفترة أو زيادتها طبقا لظروف كل جهاز إدارى واحتياجات العمل فيه وبرغم إمكان تطبيق هذه القاعدة بسهولة على الملفات والأوراق إن أن الاعتراض الذى يوجه إليها هو أن

بعض الأوراق قد تفقد أهميتها بمجرد انتهاء العمل منها وخلال فترة تنقل عن خمس سنوات بكثير ، كما أن بعض الأوراق قد تظل مطلوبة للعمل لفترة أطول من خمس سنوات مما يحتم ضرورة الاحتفاظ بها بعد حلول تاريخ ترحيلها إلى الحفظ غير النشط ويمكن تطبيق هذه القاعدة بسهولة على الأوراق المتعلقة بالشئون المالية التي يمكن حفظها لمدة سنة جارية وسنة سابقة ثم ترحيلها .

٢ — الترحيل المقتن الذي يتم على أساس خطة محددة للترحيل ، وذلك بوضع جدول يتضمن جميع أنواع الأوراق التي يستخدمها الجهاز الإداري مع تحديد مدة حفظ كل نوع ضمن المحفوظات النشطة ثم مدة حفظه ضمن المحفوظات غير النشطة ، وهذا الجدول يحتاج إلى دراسة قد تستغرق سنوات طويلة ليتمكن الوصول إلى الأساس السليم الذي يحدد مدد حفظ الأوراق طبقا لاحتياجات العمل وأهمية الأوراق ، ومن الطبيعي أن يكون لكل جهاز إداري الجدول الذي يناسب ظروفه واحتياجاته وهو ما يطلق عليه « لائحة مدد الحفظ » .

ثانياً — فرز المحفوظات :

أن تمييز المحفوظات غير النشطة يتم خلال عملية الفرز وطبقا للائحة مدد الحفظ التي تحدد عمر كل نوع من الأوراق ويكون الفرز عادة سنويا حيث يحدد تاريخ ثابت تتم فيه مراجعة الأوراق والملفات الموجودة وعزل ما تنطبق عليه نصوص مدد الحفظ منها ، ثم ترحيله إلى غرفة الحفظ .

وفي بعض الأحيان عند ظهور حاجة إلى تعديل مدد حفظ بعض أنواع الأوراق أو عند وجود أنواع لم تتضمنها اللائحة فإنه تشكل لجنة يمثل فيها أعضاء من الأقسام أو الإدارات التي تستخدم هذه الأوراق لفرزها والنظر في استهلاكها أو ترحيلها إلى غرفة الحفظ ، ثم تحديد عمرها طبقا لاحتياجات الرجوع إليها ، ويمكن استخدام (نموذج رقم ١٦) في هذه العملية .

وأن نقل الأوراق إلى غرفة الحفظ هو مرحلة من مراحل حفظها تدل عليها مراحل أخرى في مخازن تالية وذلك تبعا لمدى الحاجة إليها .

(نموذج رقم ١٦)

م	النوع	الرقم	الكمية	المدة		الموضوع	رأى اللجنة
				من	الى		
	سجل / منقذ / استنساخات	رقم السجل / رقم المنقذ : : ر.أ.	عدد السجلات أو النقات				التحويل أو الاستهلاك

ثالثا — استهلاك المحفوظات :

ان ترحيل المحفوظات يعنى ان الأوراق مازالت تمة حاجة للرجوع اليها ، ولكن فى الأحوال التى يثبت فيها ان الأوراق قد فقدت أهميتها وليس هناك أى احتمال للرجوع اليها ، فانه يجب النظر فى التخلص منها وذلك باستهلاكها .

وقد يكون استهلاك أى نوع من الأوراق طبقا لنصوص لائحة مدد الحفظ عند انتهاء أجلها أو قد يكون ذلك طبقا لقرار لجنة تشكل خصيصا لذلك كما سبق ان أوضحنا .

ويعنى ذلك ان عملية الفرز يكون من نتائجها إما ترحيل الأوراق الى المرحلة التالية أو التخلص منها .

رابعا — قواعد عامة للتحويل والاستهلاك :

عند وضع لائحة مدد حفظ فانه من الضرورى مراعاة بعض القواعد

(م ٩ — الإرفاق)

التي يتم على أساسها ترحيل الأوراق واستهلاكها ونعرض هنا بعض هذه القواعد :

- ١ — أن بعض الأوراق تفقد أهميتها بعد مدد قصرت أو طالت .
- ٢ — أن أساس الترحيل هو مدى التوسع في استخدام الأوراق فكلما قل الرجوع الى أى نوع من الأوراق فانه يجب التفكير في ترحيله .
- ٣ — كلما طال عمر الأوراق فانه من الضروري النظر في ترحيلها ، إما التخلص من الأوراق فلا يجب أن يكون أساسه هو عمرها ، إنما الفصل في ذلك هو مدى الحاجة اليها وأهميتها بالنسبة لأعمال الجهاز الإدارى .
- ٤ — الصور الإضافية من الأوراق أو الملفات التى تحوى معلومات يمكن الحصول عليها من ملفات أخرى أو من سجلات ، مثل هذه الصور يجب النظر في ترحيلها أو استهلاكها حسب الاحوال .
- ٥ — المعلومات المتعلقة بأجهزة إدارية الغيب ينظر في التخلص منها .
- ٦ — التعليمات القديمة التى صدرت تعليمات حديثة بالغائها يجب أيضا النظر في التخلص منها .
- ٧ — الأجزاء المغلقة من الملفات يجب النظر في ترحيلها كلها قل الرجوع اليها .

- ٨ — يجب دائما التنبيه للأوراق التى تثبت حقوق الحكومة أو الأفراد والتى ترتبط عادة بسقوط الحق أو التقادم فى القوانين العامة التى تحدد المدة التى يتم بعدها السقوط أو التقادم ، أو الأوراق التى تثبت حقوقا مستديمة ، أو الأوراق التى قد تصبح مصدرا من مصادر تاريخنا القومى وهى ما يطلق عليها الوثائق التاريخية وسنتحدث عن هذا النوع بالتفصيل فى القسم الثانى .

خامسا — لائحة مدد الحفظ فى ج . م . ع :

ولكى يمكن تفهم ماهية عمليات الفرز والترحيل والاستهلاك فائنا نعرض نموذجا لأحدى اللوائح وهى « لائحة محفوظات الحكومة الخاصة بالحسابات

والمستخدمين والمعاشات وبنظام غرف الحفظ « التى تطبق على محفوظات
ج . م . ع .

يمكن القول ان اول لائحة مدد حفظ قد صدرت فى مصر عام
١٨٤٦ وقد ظلت هذه اللائحة تتطور طبقا لظروف واحتياجات العمل حتى
صدرت فى آخر شكل لها عام ١٩٥٣ ، ومنذ هذا التاريخ اجريت عليها
تعديلات كثيرة فى مدد حفظ بعض الأنواع وفى مجالات التطبيق وغير ذلك وقد
صدرت لها طبعات تتضمن هذه التعديلات ، وهى تباع بمكتب بيع مطبوعات
الحكومة ببيدان الاوبرا بالقاهرة ، ويتم تطبيق هذه اللائحة فى الأجهزة
الحكومية ونعرض هنا بعض الملامح البارزة فى هذه اللائحة .

١ — تتكون اللائحة من الأبواب الآتية :

(١) الباب الاول ، ويشمل تعريف المحفوظات ، الغرض من وضع
اللائحة ، انواع المحفوظات ، سنة الحفظ وبدء مدته ، مدة حفظ المستندات
بالأقللام .

(ب) الباب الثانى ، أماكن الحفظ .

(ج) الباب الثالث ، اعداد المحفوظات للتسليم .

(د) الباب الرابع ويشمل نظام التسليم لديوان المحاسبة والتسليم
لدار المحفوظات العمومية .

(هـ) الباب الخامس ، نظام حفظ وترتيب مستندات المصروفات
والايرادات بدار المحفوظات العمومية .

(و) الباب السادس ، واجبات موظفى غرف الحفظ .

(ز) الباب السابع موعده وطريقة ارسال المحفوظات لدار المحفوظات
العمومية .

(ح) الباب الثامن ، كيفية طلب المستندات والمحفوظات واعادتها .

(ط) الباب التاسع ، الاطلاع على المحفوظات وطلب مستخرجاتها منها .

(ي) الباب العاشر ، المحفوظات المستعنى عنها وطريقة التصرف فيها .

(ك) الباب الحادى عشر ، قواعد عامة .

(ل) جداول مدد الحفظ وهى جدول حرف (ا) عن المحفوظات التى تحفظ بصفة مستديية وجدول حرف (ب) عن المحفوظات التى تحفظ لمدة مؤقتة ، وجدول حرف (ت) عن المحفوظات التى لا تسلم لدار المحفوظات العمومية ويكون حفظها قاصرا على مخازن الجهات المختلفة .

٢ — تسرى هذه اللائحة على الوزارات والمصالح والهيئات الحكومية وتلغى نصوصها كل ما يخالفها فى لوائح الحفظ الخاصة ببعض تلك الجهات .

٣ — أبرزت اللائحة أهمية الجانب التاريخى للمحفوظات فأشارت الى ذلك عند تعريف المحفوظات بأنها « السجلات والدفاتر والمستندات والأوراق والاستبارات بأنواعها وأرقامها المختلفة التى تستعملها كافة الوزارات والمصالح ومروعها فى أعمالها ، ثم ينتهى العمل فيها ويقتضى الأمر حفظها بعد ذلك سنة فأكثر تبعا لحاجة العمل الحكومى أو لقيمتها التاريخية » .

٤ — نصت اللائحة على سلطة دار المحفوظات فى التفتيش على غرف الحفظ فى الوزارات والمصالح .

٥ — تسميت اللائحة المحفوظة الى ثلاثة انواع :

(ا) المحفوظات المستديية ، وهى التى تتضمن مبادئ أو التزامات أو اتفاقات متعلقة بملكية الحكومة والافراد أو بالمصالح العام ، أو تكون ذات أهمية تاريخية ، وهى التى لا يستغنى عنها أبدا .

(ب) المحفوظات المؤقتة وهى التى قد تدعو الحاجة للرجوع اليها ، ولايحفظ بها بعد الانتهاء من العمل فيها .

(ج) المحفوظات المستغنى عنها وهى التى لا تدعو الحاجة للرجوع

اليها .

٦ — حددت اللائحة مراحل الحفظ كما يلي :

(١) غرف الحفظ بالوزارات والمصالح .

(ج) دار المحفوظات العمومية .

٧ — يتم تسليم المحفوظات الى دار المحفوظات على الاستمارة

(رقم ٢٠٧ مكرر) المبين نموذجها هنا .

٨ — يجوز للجهات ان تطلب استعارة بعض أوراقها من دار المحفوظات

للاطلاع عليها عند الحاجة على أن تعيدها بالتالى .

سادسا — لوائح مدد الحفظ الأخرى في ج . م . ع .

نظرا لاختلاف ظروف العمل من وزارة الى أخرى او من مصلحة الى أخرى ولعدم امكان حصر جميع انواع الاوراق الموجودة في الوزارات والمصالح فقد ابيح للوزارات والمصالح ان تصدر كل منها لائحة خاصة بها تتضمن انواع الاوراق التى تتعامل فيها والتى لم تنص عليها اللائحة العامة حتى تتمكن كل جهة من مواجهة احتياجاتها الفعلية .

وتلافيا لما قد يؤدي اليه احتفاظ ادارات الحسابات بالمستندات المالية من افساح المجال للعبث بها أو التلاعب فيها فقد رأت وزارة الخزانة بالكتاب الدورى رقم ٧٦ لسنة ١٩٦٧ أن تقوم كافة الجهات التى لا توجد بها اقسام لحفظ المستندات بإنشاء قسم حفظ بها يتولى حفظ جميع مستنداتها على أن يكون مستقلا عن ادارة الحسابات وتابعا لادارة المحفوظات بالوزارة أو المصلحة ، وعلى أن تسلم ادارات الحسابات المستندات المالية الى هذا القسم شهرا بشهر وبدون أى تأخير ، حيث تراجع للتأكد من استيفائها ثم تجهز لمدوبى الجهاز المركزى للمحاسبات لمراجعتها .

ونظرا لضيق الأماكن حاليا في دار المحفوظات العمومية فقد نص الكتاب الدورى السابق الاشارة اليه أن يظل احتفاظ اقسام الحفظ بهذه المستندات لحين صدور تعليمات أخرى نحو إعادة تسليمها لدار المحفوظات العمومية عند اكتمال مبانيها .

ثامنا — غرف الحفظ :

ويكون الحفظ عادة في غرف الحفظ بطريقة التخزين وذلك لفظة الرجوع الى الاوراق والسجلات ومحاولة الاقتصاد في تكاليف حفظها ، وتقسيم غرفة الحفظ الى مخازن يخصص كل منها لنوع محدد من المحفوظات ، فقد يخصص أحدها لحفظ الاوراق المستديرة وهى التى تحفظ بصفة دائمة في مخزن الجهة، وقد يخصص مخزن آخر لحفظ الاوراق المؤقتة وهى التى تحفظ لمدة محددة في مخزن الجهة ثم تستهلك أو قد ترحل الى دار المحفوظات العمومية ويزود كل مخزن بالرفوف والصناديق الكرتونية حيث تحفظ الاوراق والملفات وغير ذلك داخل الصناديق وترتب الصناديق على الرفوف على ان يتبع نظام الترقيم لتسهيل تحديد مكان كل ورقة ، فيأخذ كل مخزن رقما ويأخذ كل رف رقما ويأخذ كل صندوق رقما ، اما السجلات فترتب رأسيا في مجموعات . مع مراعاة تخصيص مخزن أو أكثر لكل ادارة من ادارات الجهاز الادارى .

ولامكان سهولة الرقابة على محتويات المخازن فانه يخصص سجل لكل مخزن (نموذج رقم ١٧) تسجل فيه اوصاف جميع ما يدخل المخازن من اوراق مع تسجيل رقم مكان حفظها ليسهل الوصول الى أى جزء عند الحاجة،

ويستخدم هذا السجل كدليل للوصول الى اى ورقة أو سجل كما يستخدم عند اجراء عمليات الاستهلاك والترحيل .

تاسعا : لائحة محفوظات وزارة العدل ومصالح الشهر العقارى والتوثيق

والطب الشرعى والمحاكم الوطنية والشرعية والأحوال الشخصية والنيابات ونظم غرف الحفظ :

صدرت هذه اللائحة سنة ١٩٥٤ وتنقسم الى ثلاثة اقسام :

١ - القسم الاول وهو لائحة المحفوظات الخاصة بالحسابات والمستخدمين والمعاملات وينظم غرف الحفظ وهو نفس نصوص لائحة المحفوظات الحكومية مع تعديلات بسيطة فى النصوص وقد الحق بهذا القسم ثلاثة جداول هى :

- (ا) جدول حرف (ا) عن المحفوظات التى تحفظ بصفة مستديمة .
- (ب) جدول حرف (ب) عن المحفوظات التى تحفظ لمدد مؤقتة .
- (ج) جدول حرف (ت) عن المحفوظات التى لا تسلم لدار المحفوظات العمومية ويكون حفظها قاصرا على مخازن الجهات المختصة .

٢ - القسم الثانى وهو يتضمن التعليمات المتعلقة بحفوظات المحاكم الوطنية والنيابات ويتكون من الفقرات الآتية :

- (ا) قواعد عامة .
- (ب) اعداد المحفوظات للتسليم .
- (ج) ترتيب المحفوظات قبل تسليمها لغرفة الحفظ .
- (د) تسليم المحفوظات الى غرف الحفظ .
- (هـ) واجبات أمناء غرف الحفظ .
- (و) اقسام المحفوظات ومدد حفظها .
- (ز) كيفية طلب المحفوظات من غرف الحفظ واعادتها .
- (ح) الاطلاع على المحفوظات .
- (ط) سحب المستندات وطريقة التصرف فيها .

(ى) محفوظات المهوريات القضائية .

(ك) الحق بهذا القسم عدة جداول تبين نوع المحفوظات ومدة حفظ كل نوع في اقلام حفظ المحاكم ومدة الحفظ بدار المحفوظات العمومية والجدول الأول يتضمن الدفاتر والمستندات والقضايا التي تحفظ بصفة مستديرة والجدول الثانى يتضمن الدفاتر والمستندات والقضايا التي تحفظ مدة مؤقتة بالمحاكم ثم بدار المحفوظات العمومية ثم يستغنى عنها والجدول الثالث يتضمن المحفوظات التي تحفظ بغرف الحفظ بالمحاكم ثم يستغنى عنها .

عاشرا — نظام الحفظ في المحاكم :

١ — عند رفع القضية فانها تقيد في الجدول وتأخذ رقما مسلسلا حسب ورودها .

٢ — تسجل القضية بعد ذلك في فهرس القضايا وهو عبارة عن سجل يخصص فيه صفحة او اكثر لكل حرف أبجدى من (ا) الى (ى) ويسجل اسم رافع القضية في الصفحة التي يبدأ بها الحرف الأول من اسمه واذا كان رافعو القضية اكثر من شخص فان أسماءهم توزع في السجل حسب الحروف الهجائية .

٣ — يسجل بجوار الاسم في سجل الفهرس رقم القضية وهذا يسهل التعرف على المعلومات عن اى قضية .

٤ — ملفات القضايا تحفظ لدى كاتب الجلسة طالما انها موضع نظر .

٥ — بمجرد الحكم في القضية فان الملف يسلم الى غرف الحفظ .

٦ — تقوم غرف الحفظ باعداد سجلات حسب الجدول وبجـرد ورود ملف اى قضية بعد الحكم فيها فانه يتم التسديد امام القضية في هذا السجل .

[illegible]

الفصل الثالث عشر

معدلات الأداء في أعمال المحفوظات

اولا — ماذا يعنى معدل اداء :

معدل الاداء هو مقياس سبق تحديده لعدد من وحدات العمل المتوقع ان ينجزها العامل او الموظف خلال وحدة زمن محددة (بالدقيقة او الساعة او اليوم او ما شابه ذلك) .

وثمة تعريف آخر انه قدر من وحدات الزمن التى تستغرق فى انجاز وحدات عمل محددة .

ويقصد بوحدة العمل تلك الوحدة التى تتخذ اداة لقياس العمل المنجز ،
ماذا فرضنا اننا نقيس حجم العمل الذى ينجزه كاتب الالة الكاتبة فان وحدة القياس تكون « الصفحة مساحة الفولسكاب سعة ٣٠ سطرًا على الأقل »
وهنا يجب ان نلاحظ انه من الضرورى مراعاة الخصائص الآتية فى وحدة القياس :

١ — امكانية قياس حجم العمل المنجز قياسا كيا .

٢ — ان تسمح بتجزئتها الى وحدات أصغر عند قياس الحجم
الصغيرة من الاعمال ، كما تسمح بالمضاعفة عند قياس الحجم الكبيرة من الاعمال .

٣ — ان تيسر الحصول على بيانات الانتاج فى تقارير متتابعة .

٤ — ان تكون محددة تحديدا دقيقا يبعدها عن كل لبس .

ويمكن القول بان معدل الاداء هو اداة لخلق رابطة منتظمة بين حجم العمل الذى ينجزه موظف او عامل والاجل الزمنى الذى يستغرقه اداء هذا العمل .

وكلما اتبعت الدقة في عمليات تحديد معدل الأداء طبقا للخطوات التي سنوضحها فيما بعد فإن هذا المعدل يعنى أن العامل أو الموظف يجب أن تكون معدلات انتاجه طبقا لهذا المعدل ، فإذا قلت معدلات انتاجه فإن هذا مؤشر يدل على انخفاض الكفاءة الانتاجية ، وإذا زاد معدل الانتاج عن معدل الأداء فإن هذا يعنى أن العامل أو الموظف يبذل جهدا أكبر يستحق عليه المكافأة والتشجيع .

ثانيا — لماذا معدل أداء :

- ١ — تيسير الاستفادة الكاملة من عناصر الانتاج المتاحة .
 - ٢ — تيسير الاستفادة الكاملة من القوى العاملة المستخدمة .
 - ٣ — أساس هام للتخطيط في مجالات الانتاج والقوى العاملة والتسويق والميزانية .
 - ٤ — أساس هام لتقدير التكاليف للمنتجات والخدمات واسعار البيع ومواعيد التسليم ومعدلات استهلاك المواد والمعدات والأدوات .
 - ٥ — أساس هام لنظام الحوافز والمكافآت التشجيعية وربط الأجر بالانتاج .
 - ٦ — متابعة العمل والرقابة عليه وتقييم الأداء .
 - ٧ — رفع مستوى الكفاءة الانتاجية .
- وعلى ذلك فإنه يمكن القول أن معدلات الأداء هو أساس الإدارة العلية السليمة التي توصل الى تحقيق أكبر استفادة ممكنة من الموارد البشرية والمادية والإمكانات المتاحة .

ثالثا — ضبط عمليات القيد ومعدلات ادائها :

١ — ضبط عمليات القيد في السجلات :

- (١) يهدف القيد أساسا الى تسجيل بيانات وافية عن المراسلات التي تقيد في السجلات بحيث تبرز ملامح كل مراسلة مما يسهل متابعتها

وبميزها عن أية مراسلة أخرى ، وفوق ذلك فالقيد يحدد المسؤوليات والحقوق والواجبات .

(ب) يكون القيد عادة في السجلات الآتية :

— سجلات قيد البريد الوارد .

— سجلات قيد البريد الصادر .

— سرائي التسليم .

— دفاتر البريد الموصى عليه والمسجل .

(ج) تراعى الدقة التامة خلال عمليات تسجيل البيانات عن المراسلات

التي تقيد في السجلات على أن يكون ذلك بخط واضح .

(د) من الضروري استيفاء خانات السجلات عند القيد .

(هـ) إذا استخدم سجل في غير الغرض المخصص له فانه من الضروري

تعديل خاناته بحيث تطابق الواقع .

٢ — حساب عمليات القيد :

يمكن عن طريق عمليات القيد التوصل الى حجم العمل في أية وحدة

محفوظات فان ما يقيد يوجه ثم يفهرس ثم يسلم ثم يحفظ في الملفات ولا يبقى

بعد ذلك الا الخدمات التي تقدمها الوحدة في مجال المتابعة واستخراج

المعلومات وتقديمها للباحثين وهذه تمثل جانباً صغيراً من حجم العمل ، ويحسب

حجم عمليات القيد بالطريقة الآتية :

(أ) تؤخذ مدة معقولة بحيث تمثل مواسم النشاط والخمول ويستحسن

أن تكون سنة كاملة .

(ب) يلاحظ أن القيد في السجلات يكون بأرقام متسلسلة وهذا يسهل

عملية تجميع ما قيد في السجلات عن المدة المحددة مع التأكد من صحة

التسلسل .

(ج) تحسب أيام العمل الفعلية بعد استبعاد أيام العطلات الرسمية

والجمع خلال المدة المحددة . (يمكن اعتبار الشهر ٢٥ يوماً) .

(د) يقسم عدد المراسلات التي قيدت على عدد أيام العمل الفعلية
فينتج متوسط ما يقيد يوميا .

(هـ) تتم هذه العملية لكل من البريد الوارد والبريد الصادر .

٣ — وصف عملية قيد البريد الوارد ومعدلات ادائها :

(١) استلام البريد ومراجعته على حواظف التسليم أو حواظف البريد
المسجل أو على السراكي للتأكد من سلامته والتوقيع بالاستلام .

(ب) فتح المظاريف ومراجعة المرفقات .

(ج) قراءة الخطاب لغرض تحديد الإدارة أو القسم المختص حسب

الأحوال .

(د) تصنيف البريد تبعا لسجلات القيد ثم تسجيل كل نوع في السجل
الخاص به مع تسجيل البيانات في الخاتم .

(هـ) تسجيل المراسلات في سراكي التسليم إذا لم يكن التسليم يتم
بالتوقيع على نفس سجل القيد ، ثم مراجعة السراكي بعد التسليم .

(و) تحتاج المراسلة الواردة لاتمام عملية التسليم وتحديد الإدارة
المختصة والقيد في سجل القيد وسراكي التسليم الى حوالي ٣ دقائق .

٤ — وصف عملية قيد البريد الصادر ومعدلات ادائها :

(١) استلام المراسلات الصادرة بعد مراجعتها للتأكد من استيفائها
ثم التوقيع على سراكي التسليم .

(ب) قيد المراسلات في سجل البريد الصادر وتسجيل رقم الخطاب
على اصل المراسلة وصورها .

(ج) تسجيل رقم الصادر وكذلك العنوان على المظروف .

(د) طي الخطاب ووضعه داخل المظروف ثم لصقه .

(هـ) تسجيل المظاريف في دفتر البريد المسجل أو في حواظف أو سراكي
التسليم حسب الأحوال .

(و) تحتاج المراسلة الصادرة لاتمام عملية الاستلام والمراجعة والتدقيق في سجل الصادر ودفتر البريد المسجل والسراكي الى حوالى اربع دقائق .

رابعا — ضبط عمليات الفهرسة ومعدلات أدائها :

١ — ضبط عملية الفهرسة :

(١) يجب قراءة المراسلة الى الحد الذى يمكن معه تحديد موضوعها بالضبط .

(ب) يحدد رقم الباب الذى يدخل تحته الموضوع ثم يحدد رقم الفصل الذى يدخل تحت الباب ثم يبحث تحت الفصل لتحديد رقم الملف .

(ج) اذا كان للمراسلة اكثر من موضوع فانها تحفظ في ملف الموضوع الاهم وتعمل احالة او اكثر في ملفات الموضوعات الاخرى .

(د) اذا كانت محتويات المراسلة المفهرسة تتضمن اشارة الى خطابات واردة او صادرة او تقريرا او ما الى ذلك ، فانه من الضرورى التأكد من وجود مثل هذه المراسلات في ملف موضوع المراسلة المفهرسة ، واذا لم تكن موجودة في هذا الملف فانه يجب تسجيل رقم الملف او الملفات في الهامش بجوار الاشارة .

(هـ) يجب الاستعانة بالمختصين عند عدم القدرة على تحديد الموضوع .

٢ — حساب عمليات الفهرسة :

(١) من الملاحظ ان ما يفهرس من المراسلات هو مجموع البريد الوارد والصادر والمذكرات الداخلية والتقارير والابحاث وغير ذلك من المراسلات التى تحفظ عادة في الملفات .

(ب) يحصر عدد المراسلات الواردة والصادرة خلال مدة محددة مع مراعاة مواسم النشاط والخمول بنفس الطريقة السابق الاشارة اليها في الفقرة « ثالثا » .

(ج) يحصر عدد المراسلات الأخرى غير المراسلات الواردة والصادرة التي تفهرس خلال المدة السابق الإشارة إليها ثم تضاف إلى عدد المراسلات الواردة والصادرة (ويمكن إضافة ١٠٪ لهذا النوع) ثم يستخرج المتوسط اليومي بعد استبعاد أيام العطلات الرسمية والجمع .
(يمكن اعتبار الشهر ٢٥ يوما) .

٣ — وصف عملية التفهرسة ومعدل أدائها :

- (أ) قراءة المراسلة لفرض تحديد موضوعها .
- (ب) استخراج رقم الملف من الفهرس .
- (ج) إضافة الموضوع الجديد إلى الفهرس في حالة عدم وجوده .
- (د) إنشاء ملفات للموضوعات الجديدة .
- (هـ) عمل الإحالات عند الحاجة .
- (و) تحتاج المراسلة لانتماء فهرستها إلى حوالى دقيقتين في المتوسط .

خامسا — ضبط عمليات الحفظ ومعدلات أدائها :

١ — ضبط عمليات الحفظ :

- (أ) يجب استخدام الخراطة في تخريم المراسلات على أن يكون ذلك في مكان متوسط من المراسلة .
- (ب) ترتب المراسلات تاريخيا داخل الملف .
- (ج) ترقيم صفحات الملف بأرقام متسلسلة .
- (د) تسجل المستندات ذات الأهمية الخاصة في حافظة داخل الملف .

٢ — حساب عمليات الحفظ :

- (أ) من المعروف أن مجموع ما يفهرس من المراسلات هو نفسه مجموع ما يحفظ في الملفات .
- (ب) يكون المتوسط اليومي لما يفهرس هو نفسه المتوسط اليومي لما يحفظ .

٣ — وصف عملية الحفظ ومعدل أدائها :

- (أ) تسلم المراسلات المطلوب حفظها بالتوقيع على السراكي أو الدفاتر .

- (ب) ترتيب المراسلات في مجموعات تبعا لارقام الملفات ثم تخريبها .
- (ج) استخراج الملفات من الادراج وحفظ المراسلات فيها ثم ترقيم اوراق كل ملف بأرقام متسلسلة .
- (د) تحتاج المراسلة لاتمام عملية حفظها الى حوالى دقيقتين في المتوسط .

ساسا — ضبط عمليات مراجعة الحفظ في الملفات ومعدلات اداؤها :

١ — ضبط عمليات المراجعة :

- يراعى عند المراجعة التأكد مما يلى :
- (١) ان الملفات التى تحفظ فيها المراسلات تتم مراجعتها بطريقة منتظمة .
- (ب) ان الضوابط التى ذكرت في عملية الحفظ مطبقة بطريقة سليمة .
- (ج) ان المراسلات المحفوظة في كل ملف مطابقة لموضوعه وانه قد تم اجراء اللازم نحوها واشر عليها بما يفيد ذلك أو بالحفظ .

٢ — حساب عملية مراجعة الحفظ في الملفات :

- (١) يلاحظ ان عملية المراجعة تالية لعملية الحفظ مباشرة وان عدد ما يحفظ في الملفات هو نفسه عدد ما يراجع .
- (ب) يكون المتوسط اليومى لما يحفظ هو نفسه المتوسط اليومى لما يراجع .

٢ — وصف عملية مراجعة الحفظ في الملفات :

- (١) مراجعة اوراق الملفات للتأكد من ان الحفظ يتم طبقا للضوابط التسابق الاشارة اليها .
 - (ب) التوقيع في اسفل المراسلة التى تراجع بما يفيد المراجعة .
 - (ج) عند اكتشاف خطأ في رقم الملف فانه يحال الى المفهرس لتصحيحه .
- (م ١٠ — الارشيف)

(د) عند اكتشاف عدم استيفاء أى مراسلة فانه يحال الى الجهة الادارية المختصة .

(هـ) تحتاج المراسلة لاتمام مراجعتها الى حوالى دقيقتين فى المتوسط .

مسابعا — ضبط عمليات تداول الملفات ومعدلات ادائها :

١ — ضبط عمليات تداول الملفات :

(أ) ترتب بطاقات الحركة فى درج خاص تبعا لارقام الملفات .

(ب) يراعى استيفاء بيانات بطاقات الحركة .

(جـ) تنظم دورة مراجعة بطاقات الحركة لحصر الملفات المتخلفة لدى المختصين بحيث تتم ثلاث مرات أسبوعيا .

(د) يراعى استخدام الاتصال الشخصى عند طلب الملفات المتخلفة لأول مرة .

٢ — حساب عمليات تداول الملفات :

تحصر عمليات تداول الملفات خلال فترة محددة مع مراعاة مواسم النشاط والخبول ويتناول هذا الحصر النواحي الآتية :

(أ) عدد الملفات التى تطلب للاستعارة أو للرجوع .

(ب) عدد مرات مراجعة بطاقات الحركة .

(جـ) عدد الملفات التى يطلب اعادتها من المختصين .

(د) يستخرج المتوسط اليومى لما يتداول من الملفات .

(يمكن اعتبار الشهر ٢٥ يوما) .

٣ — وصف عملية تداول الملفات ومعدل ادائها :

(أ) استخراج الملف من مكانه فى الدرج عند طلبه أو ترتيبه فى مكانه عند اعادته .

(ب) ملء بيانات بطاقة الحركة .

(ج) ترتيب البطاقة حسب رقمها في الدرج الخاص بالبطاقات عند خروج الملف واستخراجها عند اعادة الملف ثم حفظها داخل الملف .

(د) مراجعة بطاقات الحركة لمتابعة الملفات التي تتأخر اعادتها عن اسبوع .

(هـ) تحتاج هذه العملية الى حوالى دقيقتين لكل ملف .

ثامنا — ضبط عمليات المتابعة ومعدلات ادائها :

١ — ضبط عمليات المتابعة :

(١) يجب ان ينظر الى المتابعة على انها اسلوب من اساليب تذكير المختصين ومعاونتهم .

(ب) يجب ان يتضمن سجل قيد البريد الوارد خانات للتسديد يسجل فيها ما اتخذ في المراسلة من اجراء ، وخانات للمتابعة يسجل فيها تواريخ متابعتها .

(ج) بعض المراسلات الواردة تكون روتينية بحيث لا تحتاج الى متابعة وهذه يسدد امامها بذلك .

(د) يجب ان يسبق مذكرات المتابعة اتصال شخصي للتأكد من ان المراسلات لم يتم اجراء اللازم فيها وليكون ذلك بمثابة تذكير للمختصين بما يكون لديهم من مراسلات متخللة نتيجة ضغط العمل .

٢ — حساب عمليات المتابعة :

يلاحظ ان عدد ما يقيد من المراسلات الواردة هو نفسه ما يتم متابعته من المراسلات ، كما ان المتوسط اليومي لعدد المراسلات الواردة يمكن اعتباره المتوسط اليومي لما يتابع .

٣ — وصف عملية المتابعة ومعدل ادائها :

- (١) مراجعة اوراق الحفظ لمعرفة ما تم اتخاذه في المراسلات من اجراءات .
- (ب) التسديد اتمام المراسلات بها اتخذ في كل منها من اجراءات .
- (ج) عمل مذكرات متابعة أولى الى مديري الإدارات المختصة بها لم يتم الرد عليه من المراسلات خلال المدة المسموح بها لاجراء اللازم فيها .
- (د) عمل مذكرات متابعة ثانية الى الرئاسة بالمراسلات التي لم يتم اجراء اللازم فيها بعد مذكرة المتابعة الأولى .
- (هـ) تحتاج عملية المتابعة الى حوالى ٣ دقائق لكل مراسلة .

تاسعا — ضبط عمليات غرفة الحفظ ومعدلات ادائها :

١ — ضبط عمليات غرفة الحفظ :

- (١) ان الذى يحكم اعمال غرفة الحفظ اساسا هو لائحة محفوظات الحكومة الخاصة بالحسابات والمستخدمين والمعاشات وبنظام غرف الحفظ وكذلك منشورات وزارة الخزانة او المالية في هذا المجال .
- (ب) يجب أن تتم عمليات ترتيب المستندات والسجلات التي تسلم الى غرفة الحفظ يوما بيوم حتى لا تتكدس وتكون سببا في تعويق العمل .
- (ج) ان عملية التخلص من اوراق الدثت تتم سنويا بعد ورود كتاب دورى وزارة الخزانة او المالية السنوى الذى يوضح اجراءات هذه العملية .

٢ — حساب عمليات غرفة الحفظ ومعدل ادائها :

- لا يمكن عمل حصر لعمليات غرفة الحفظ بسبب عدم وجود عنصر انترتبة الموجودة في عمليات المحفوظات الأخرى لذلك فانه يمكن تحديد الأيدى العاملة بناء على المشاهدات في الأجهزة المختلفة طبقا للأسس الآتية :
- (١) موظف ليقوم بجميع عمليات غرفة الحفظ في الوحدات الادارية الصغيرة وهي الوحدات التي يكون المتوسط اليومي لجبوع عدد المراسلات الواردة والصادرة فيها في حدود ٧٥ مراسلة .

(ب) عدد ٣ موظفين للقيام بعمليات غرفة الحفظ على أساس وجود مشرف يماونه موظفان احدهما يخصص للسجلات والملفات ويخصص الآخر للمستندات المالية ، وذلك في الوحدات المتوسطة التي يكون فيها عدد المتوسط اليومي لمجموع المراسلات الواردة والصادرة هو في حدود عـدد ١٥٠ مراسلة يوميا .

٣ — وصف عمليات غرفة الحفظ :

(ا) استقبال المستندات المالية مسجلة في الاضبارات ومراجعتها للتأكد من استكمالها ثم التوقيع بتسليمها ثم قيد الاضبارات في سجل محتويات غرفة الحفظ .

(ب) حفظ الاضبارات مع المستندات تبعا لنوعياتها ومرتبة تاريخيا في حوافظ أو صناديق كرتونية .

(ج) استقبال الأوراق المتقادمة والتي انتهى العـمل فيها ومراجعتها والتوقيع بتسليمها ثم قيدها في سجل محتويات غرفة الحفظ ثم حفظها في أماكن حفظها بحيث يخصص مكان لكل ادارة .

(د) استقبال السجلات المالية والإدارية ومراجعتها والتوقيع بتسليمها ثم قيدها في سجل محتويات غرفة الحفظ ثم حفظها في أماكن خاصة حسب الإدارات .

(هـ) اجراء عملية الفرز السنوى لغرض استخراج نوعين من الأوراق، الأول الأوراق التي انتهى أجلها ويقتضى الأمر استهلاكها طبقا لنصوص لائحة محفوظات الحكومة والثانى الأوراق التي انتهى أجل حفظها في الغرفة ويقتضى الأمر ترحيلها الى دار المحفوظات العمومية بالقلعة وهذه ترصد في استمارة ١١٧ مكرر (ع . ح) وتتخذ فيها الاجراءات القانونية .

(و) التأشير في سجل محتويات غرفة الحفظ بما يتم اتخاذه من اجراءات في المحفوظات بحيث يكون هذا السجل ممثلا للاوضاع السليمة في غرفة الحفظ .

مباشراً — جداول المقررات الوظيفية لأعمال المحفوظات :

تعتبر عملية تحديد الأيدى العاملة من العمليات الهامة التي يمكن على أساسها التأكد من أن العمل يؤدي بواسطة القوة البشرية اللازمة بدون أي أسراف أو إجهاد للعاملين ، لذلك فقد وضعت هذه الجداول بحيث يمكن الاستفادة بها في تحديد الأيدى العاملة المطلوبة لأية وحدة محفوظات مركزية أو لامركزية وبأى حجم عمل .

والجداول مقسمة إلى ثلاث فئات هي :

١ — ثلاثة جداول عن المقررات الوظيفية لوحدة محفوظات في النظام

المركزي للمحفوظات على ثلاثة مستويات من حيث حجم العمل بها :

(جداول أرقام ١ ، ٢ ، ٣) .

(أ) حجم عمل حوالى ٢٠ رسالة واردة وصادرة يوميا في المتوسط .

(ب) حجم عمل حوالى ١٠٠ رسالة واردة وصادرة يوميا في المتوسط .

(ج) حجم عمل حوالى ٢٠٠ رسالة واردة وصادرة يوميا في المتوسط .

٢ — جدولان عن المقررات الوظيفية لوحدة محفوظات في النظام

اللامركزي على مستويين من حيث حجم العمل بها :

(جداول أرقام ٤ ، ٥) .

(أ) حجم عمل حوالى ٨٠ رسالة واردة وصادرة يوميا في المتوسط .

(ب) حجم عمل حوالى ٢٠٠ رسالة واردة وصادرة يوميا في المتوسط .

٣ — ثلاثة جداول عن المقررات الوظيفية لمكتب حفظ محلى ، على

ثلاثة مستويات من حيث حجم العمل بها : (جداول أرقام ٦ ، ٧ ، ٨) .

(أ) حجم عمل ٢٠ رسالة واردة وصادرة يوميا في المتوسط .

(ب) حجم عمل ١٠٠ رسالة واردة وصادرة يوميا في المتوسط .

(ج) حجم عمل ٢٠٠ رسالة واردة وصادرة يوميا في المتوسط .

٤ — تم حساب القوة العاملة على أساس معدلات الأداء المبينة في

هذا الفصل وهي بطبيعة الحال تمثل الواقع الى حد كبير ، كما روعى فيها

جميع الاعتبارات الأخرى المبينة في هذا الفصل مثل :

(أ) زيادة المتوسط اليومي لمجموع المراسلات الواردة والصادرة

بمقدار ١٠٪ للمذكرات الداخلية لينتج المتوسط اليومي لما ينهرس وما يحفظ

في الملفات وما يراجع من أوراق حفظ في الملفات .

(ب) اعتبار المتوسط اليومي للمراسلات الواردة هو نفسه المتوسط اليومي لما يتداول من مراسلات مع زيادة ١٠ ٪ للمذكرات الداخلية على أساس ان مثل هذه الاوراق يحتاج في غالبية الحالات الرجوع الى الملفات لانها .

(ج) زيادة المتوسط اليومي للمراسلات الواردة بمقدار ١٠ ٪ لينتج المتوسط اليومي لما يتابع من اوراق .

(د) حسب القوة العاملة لغرفة الحفظ على أساس موظف واحد لكل وحدة محفوظات يرد اليها متوسط يومي لاجموع المراسلات الواردة والصادرة في حدود ٧٥ مراسلة ، وثلاثة موظفين لضعف هذا العدد ويمكن زيادة عدد الموظفين نسبيا .

(هـ) اعتبار ان الموظف يعمل بين خمس ساعات وست يوميا ، وان الموظف الواحد يمكن ان يقوم بأكثر من عملية في هذه الحدود ، مع مراعاة اضافة الزيادة في مدة العمل في الوحدات التي تكون مدة العمل الرسمي فيها أكثر من ست ساعات ، وكذلك اعتبار الشهر ٢٥ يوما .

٥ — تقديرات معدلات الاداء بنيت على أساس الممارسة الفعلية وتجارب عملية بمعدلات انتاج ومشاهدات في كثير من وحدات المحفوظات في الاجهزة الحكومية ومع ذلك فهي متغيرة بنسبة حوالي ٢٥ ٪ بالزيادة او النقص .

٦ — هذه الجداول هي نمط للاسترشاد ويجب عند التطبيق اجراء التعديلات طبقا لظروف كل جهاز اداري .
والجداول هي :

جدول رقم (١)
معدلات الاداء والقرارات الوظيفية
لوحدة حفظونات في النظام المركزي للحفظونات
بحجم محل في حدود ١٠ مراسلات واردة و ١٠ مراسلات صادرة يوميا
في المتوسط

ملاحظات	الزمن اللازم			محل الاداء الابتدائية	نوع العملية	٢
	ساعة	حساب الزمن				
		دقيقة				
ضعيف ١٠٪ المشكلات الداخلية » » » » » » » » » »	٣٠	٢٠	× ١	٣	١	١
	٤٠	٣٠	× ١	٤	٢	٢
	٤٤	١٠	× ١	٢	٢	٣
	٤٤	٢٢	× ١	٢	٢	٤
	٤٤	٣٣	× ١	٢	٢	٥
	٤٤	٣٣	× ١	٢	٢	٦
	٢٢	٣٣	× ١	٢	٢	٦
	٢٢	٣٣	× ١	٢	٢	٦
	٢٣	١١	× ٢	٣	٣	٧
		١٧				
	٢٥٧					
	٣					

المقرر الوظيفي : عدد ١ موظف يقوم بجميع أعمال الحفظونات

١ موظف يقوم بجميع أعمال فرتة الحفظ

٢ موظفان

المجموع :

يزاد المقرر الوظيفي بمثل هذه النسبة حتى ٤ خطايا واردة و ٤ خطايا صادرة يوميا .

جدول رقم (٢)
معدلات الأداء والقرارات الوظيفية
لوحدة محفوظات في النظام المركزي للمحفوظات
بحجم عمل ٥٠ رسالة وارده و ٥٠ رسالة صادرة يوميا في المتوسط

ملاحظات	السرعة اللازمة			نوع العملية	عدد التمر الوظيفي
	ساعة	دقيقة	حساب الزمن		
١٠ / للمذكرات العادية » » » » » » » » » »	٢	٣٠	١٥٠ = ٥٠ x ٣	٢	١
	٣	٢٠	٢٠٠ = ٥٠ x ٤	٢	٢
	٣	٤٠	٢٢٠ = ١١٠ x ٢	٢	٣
	٣	٤٠	٢٢٠ = ١١٠ x ٢	٢	٤
	٣	٤٠	٢٢٠ = ١١٠ x ٢	٢	٥
	١	٥٠	١١٠ = ٥٥ x ٢	٢	٦
	١	٤٥	١١٠ = ٥٥ x ٢	٢	٧
	١٧	٢٥			
	٢١				

التمر الوظيفي : عدد ٢ موظفين يوزع العمل بينهم كالآتي :

- ١ لأعمال الفهرسة ، والارشاف
- ١ لأعمال قيد البريد الوارد والمصادر
- ١ لأعمال الحفظ وتداول الملفات
- ١ لأعمال مراجعة الحفظ وتداول الملفات
- ٢ لأعمال غرفة الحفظ

جدول رقم (٣) معدلات الاداء والقررات الوظيفية
 لوحة حقوقات في التنازل المركزي للحقوقات
 بحجم عمل من ١٠٠ الى ١٠٠٠ مراسلة وردة و ١٠٠٠ مراسلة صادرة يوميا
 في المتوسط

٢	نوع العملية	معدل الاداء		الوقت من الساعة		ملاحظات
		بالدقيقة	بالساعة	دقيقة	ساعة	
١	قد البريد الوارد	٣	٣	٤٠	٥	
٢	قد البريد الصادر	٤	٤	٤٠	٦	
٣	قد البريد المتفرقة	٢	٢	٢٠	٧	
٤	مراجعة الحفظ في الملفات	٢	٢	٢٠	٧	
٥	تداول الملفات	٢	٢	٢٠	٧	
٦	تداول المناقشة	٢	٢	٢٠	٧	
٧	تداول المناقشة	٢	٢	٢٠	٧	
				١٥٠ = ٥٠ × ٣	٥	
				١١٠ × ٣	٢	
				١٦٠	٢٩	
				٤٠	٤١	

عدد موظفي : عدد موظفي توزيع العمل بينهم كالآتي :

- ١ ١١ موظف في البريد الوارد
- ١ ١١ موظف في البريد الصادر
- ١ ١١ موظف في البريد المتفرقة
- ١ ١١ موظف في مراجعة الحفظ في الملفات
- ١ ١١ موظف في تداول الملفات
- ١ ١١ موظف في المناقشة
- ١ ١١ موظف في المناقشة
- ١ ١١ موظف في المناقشة

جول رقم (۷)

معلومات الأداء والقرارات الوظيفية
 لوحدة محفوظات عامة في النظام اللامركزي للمحفوظات
 بحجم عمل في حدود ٢٠ مرسلة واردة و ١٠ مرسلة صادرة يوميا
 في المتوسط

ملاحظات	الزمن اللازم		محل الاسماء بالدقيقة	نوع العملية	٢
	ساعة	دقيقة			
	١	—	٣	تيد البريد الوارد	١
	١	٤٠	٣	تيد البريد الصادر	٢
	٣	٤٠	٣		

المقرر الوظيفي : عدد ٣

للأشرف

١ لقيد البريد الوارد والمصادر

لاصل غرفة الحفظ

جدول رقم (٥)
محللات الاداء والقرارات الوظيفية
الوحدة محفوظات عالية في النظام الالكتروني المحفوظات
بحجم عمل في حدود ٥٠ الى ١٠٠ مراسلة واردة و ١٠٠ مراسلة صادرة
يوميًا في المتوسط

ملاحظات	الزمن اللازم			محل الاداء	نوع العملية	٢
	ساعة	دقيقة	حساب الزمن	بالدقيقة		
	٥	—	$٧.٠٠ = ١.٠٠ \times ٣$	٣	تقديم البريد الوارد	١
	٦	٤٠	$٤.٠٠ = ١.٠٠ \times ٤$	٤	تقديم البريد الصادر	٢
	١١	٤٠				

القرر الوظيفي : عدد ٦ موظفين يوزع العمل بينهم كالآتي :

- ١ لاعمال البريد الوارد
- ١ لاعمال البريد الصادر
- ٣ لاعمال غريبة الحفظ
- ١ للاشغال

جدول رقم (٩) معدلات الاداء والقرارات الوظيفية
 للهيئة حفاظ على النظام اللامركزي المحفوظات
 بحجم عمل في حدود ١٠ مرسلات وارده و ١٠ مرسلة صادرة يوميا
 في المتوسط

٢	نوع العملية	محل الاداء الدقيقة	الزمن المستلزم		ملاحظات
			حساب الزمن	ساعة	
			دقيقة	دقيقة	
١	تيد البريد الوارد	٢	٢٠ = ١٠ x ٢	٢٠	
٢	تيد البريد الصادر	٤	٤٠ = ١٠ x ٤	٤٠	
٣	التفريسة	١	٣٣ = ٢٢ x ٢	٣٣	
٤	الحفظ	١	٣٣ = ٢٢ x ٢	٣٣	
٥	مراجعة الحفظ في الملفات	٢	٤٤ = ٢٢ x ٢	٤٤	
٦	تداول الملفات	٢	٢٢ = ١١ x ٢	٢٢	
٧	التابعية	٢	٢٢ = ١١ x ٢	٢٢	
			٢٥٧	١٧	

القرء الوظيفي : عدد ١ موظف يقوم بجميع أعمال المحفوظات :
 يزدان المقر الوظيفي بنفس هذه النسبة حتى ٤٠ خطبا واردا و ٤٠ خطبا صادرا في المتوسط .

جدول رقم (٧)
معدلات الاداء و القرارات الوظيفية
لكتب حفظنا محلي في التتنام الاكبر كزى للحقوق فالت
يجمع عمل ٥٠ مراسة واردة و ٥٠ مراسة صائرة يوميا في المتوسط

ملاحظات	الزمن اللازم				نوع العملية	٢
	ساعة	دقيقة	حساب الزمن			
			بالدقيقة	الاداء		
	٢	٢٠	١٥٠ = ٥٠ x ٣	٣	٢	١
	٣	٢٠	٢٠٠ = ٥٠ x ٤	٤	٢	٢
	٣	٤٠	٢٢٠ = ١١٠ x ٢	٢	٢	٣
	٣	٤٠	٢٢٠ = ١١٠ x ٢	٢	٢	٤
	٣	٤٠	٢٢٠ = ١١٠ x ٢	٢	٢	٥
	١	٥٠	١١٠ x ٢	٢	٢	٦
	٢	٤٥	١٢٥ = ٥٥ x ٢	٢	٢	٦
	١٧	٢٥				٧
	٢١					

المقرر الوظيفي : عدد ٤ موظفين يوزع العمل كالآتي :-
 ١ لاعمال الفهرسة والاشراف
 ١ لاعمال الوارد والمصار
 ١ لاعمال الحفظ وتداول الملفات
 ١ لاعمال مراجعة الحفظ وتداول الملفات

جدول رقم (٨) معدلات الأداء والقرارات الوظيفية
 المكتب خلفا لحظي في النظام الاممكري المحفوظات
 بحجم عمل من ٥٠ الى ١٠٠ مرسلة واردة في ١٠٠ مرسلة صلوحة
 يوميا في المتوسط

ملاحظات	الزمن المستلزم			معدل الاداء بالاجتهاد	نوع العملية	٢
	ساعة	دقيقة	ثانية			
	٥	—	٢٠٠ = ١٠٠ X ٢	٢	تقديم البريد الوارد	١
	١	٤٠	٤٠٠ = ١٠٠ X ٤	٤	تقديم البريد الصادر	٢
	٧	٢٠	٤٤٠ = ٢٢٠ X ٢	٢	القبول والتوزيع	٣
	٧	٢٠	٤٤٠ = ٢٢٠ X ٢	٢	مراجعة الخطا في الملفات	٤
	٧	٢٠	٤٤٠ = ٢٢٠ X ٢	٢	تداول الملفات الخارجية	٥
	٥	٢٠	٢٢٠ = ١١٠ X ٢	٢		٦
	٢	٢٠	١٥٠ = ٥٠ X ٣	٢		٧
	٢٩	١٢٠				
	٤١	٤٠				

المقرر الوظيفي : حدد ٨ موظفين يوزع العمل بينهم كالآتي :
 ١ الاشراف
 ١ الاعمال قيد البريد الوارد
 ١ لاعمال قيد البريد الصادر
 ١ لاعمال القبول والتوزيع
 ١ لاعمال الخطا
 ١ لاعمال مراجعة الخطا في الملفات
 ١ لاعمال تداول الملفات
 ١ لاعمال المتابعة ومعالجة موظفي الوارد والصادر



الفصل الرابع عشر

تطبيق عملي

انشاء فهرس موضوعي

ان عملية انشاء فهرس موضوعي لاي جهاز اداري تتطلب ما يأتي :

١ — دراسة الأوضاع الحالية لعمليات التصنيف والفهرسة للتعرف

على ما يأتي :

(١) مدى وفاء الفهارس بحاجة العمل .

(ب) حجم الوثائق التي تفهرس والمعدل اليومي لما يفهرس .

(ج) أماكن الحفظ وحجم المحفوظات بكل منها .

٢ — فرز المحفوظات الموجودة فعلا بفرض تقسيمها الى محفوظات

نشطة اي لا زالت مطلوبة للعمل ومحفوظات غير نشطة اي انتهى العمل

فيها .

٣ — استخراج مجموعة من الموضوعات من المحفوظات النشطة ،

ثم تسجيل الموضوعات في قائمة .

٤ — يتطلب الامر احيانا الرجوع الى الموظفين المختصين للتعرف على

الموضوعات التي يرون فتح طفات لها وكذلك للتعرف على انسب طرق

التصنيف بالنسبة لملفاتهم .

٥ — دراسة الموضوعات للتعرف على مفهوم كل موضوع تمها

وكذلك للتعرف على علاقته بالموضوعات الأخرى .

٦ — تصنيف الموضوعات في مجموعات رئيسية هي الابواب ثم تصنيف

مجموعة الباب الى مجموعات فرعية هي الفصول .

(م ١١ — الارشيف)

٧ — استخدام طريقة الترقيم المناسبة لربط الأبواب والفصول والموضوعات .

٨ — ينتج ما يمكن أن يسمى الفهرس المبدئي .

هذه قائمة تتضمن مجموعة مفروض أنها جمعت من محفوظات أحد الأجهزة الإدارية مطلوب تصنيفها في أبواب وفصول وموضوعات طبقاً للخطوات الآتية :

١ — أدرس الموضوعات دراسة دقيقة لفرض التعرف على العلاقات بين الموضوعات .

٢ — صنف الموضوعات في مجموعات رئيسية طبقاً لموضوعاتها للحصول على الأبواب .

٣ — خصص بطاقة وسجل عليها الأبواب .

٤ — صنف موضوعات الباب الى مجموعات هي الفصول .

٥ — خصص بطاقة لكل باب وسجل عليها الفصول .

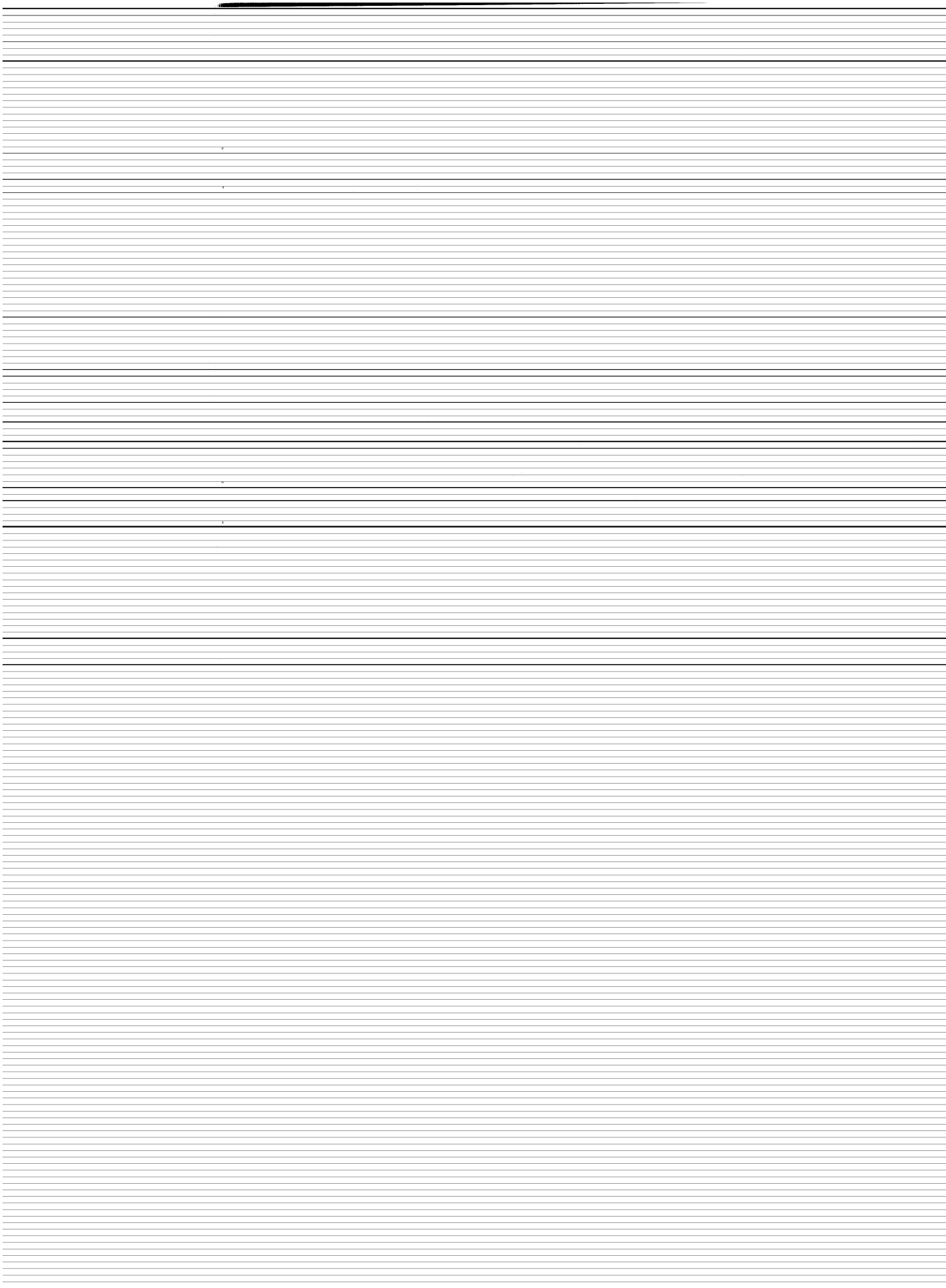
٦ — خصص بطاقة لكل فصل وسجل عليها الموضوعات التي تنتمي

الى الفصل .

٧ — استخدم طريقة الترقيم المناسبة .

قائمة الموضوعات

الإيرادات	بيع أصناف	الاعلام	العلاقات العامة
الحسابات	المبيعات	التنظيم الإداري	الموازنة
المشتريات المحلية	السيارات	تبسيط الإجراءات	موازنة ٨٦/٨٥
الشئون الإدارية	صيانة السيارات	شراء الاثاث	اصلاح السيارات
الترقيات	الانشاءات	استيراد خامات	المخزون السلمي
صرف قطع غيار	العلاوات	توليد ونقل الكهرباء	اعمال الجبارك
اجراس الانذار	الاختصاصات	المنافسات المحلية	موازنة ٨٥/٨٤
الانشاءات	ترميم المباني	الجرود	استيراد قطع غيار
تركيبات كهربائية	التعمين	صرف اثاث	السلطات
موازنة ٨٤/٨٣	شراء قطع غيار	رخص السيارات	شئون الموظفين
المخازن	الاستيراد	القوى الكهربائية	الحفلات
التكاليف	بيع بالائتمان	الوقاية من الحريق	الاستقبالات
المصروفات	مندوبو البيع	الشئون الهندسية	المباني
الإيرادات	الشئون المالية		الشئون التجارية



المراجع العربية

أبو الفتح حامد عودة

- تنظيم المحفوظات ، القاهرة ، مكتبة الانجلو المصرية ، ١٩٥٨ .
- جداول ترقيم اسماء المؤلفين العرب في المكتبات ، القاهرة ، دار الكاتب العربى ، ١٩٦٧ .
- تنظيم المعلومات الصحفية ، القاهرة ، مكتبة الانجلو المصرية ، ١٩٦٨ .
- دليل تنظيم المحفوظات ، القاهرة ، الجهاز المركزى للتنظيم والادارة ، ١٩٦٩ .
- لائحة محفوظات وزارة التربية والتعليم ، القاهرة ، وزارة التربية والتعليم ، ١٩٥٧ .
- الطرق الحديثة فى ادارة وتنظيم المحفوظات ، القاهرة ، مكتبة الانجلو المصرية ، ١٩٦٨ .

أحمد فؤاد شريف

- نظام الاتصال وعملية الادارة ، القاهرة ، المعهد القومى للادارة العليا ، ١٩٦٢ .

عبد العزيز الشربيني

- محاضرات فى تاريخ دار المحفوظات العمومية ، ١٩٥٧ .

مجلس الوزراء

- التصنيف التحليلى لحفوظات الدولة ، اعداد لجنة برئاسة الدكتور أحمد انور عمر ، ١٩٥٦ .

محمد أحمد حسين

- الوثائق التاريخية ، القاهرة ، ١٩٥٤ .

وزارة المالية

- لائحة محفوظات الحكومة ، القاهرة ، المطابع الاميرية ، ١٩٧٢ .

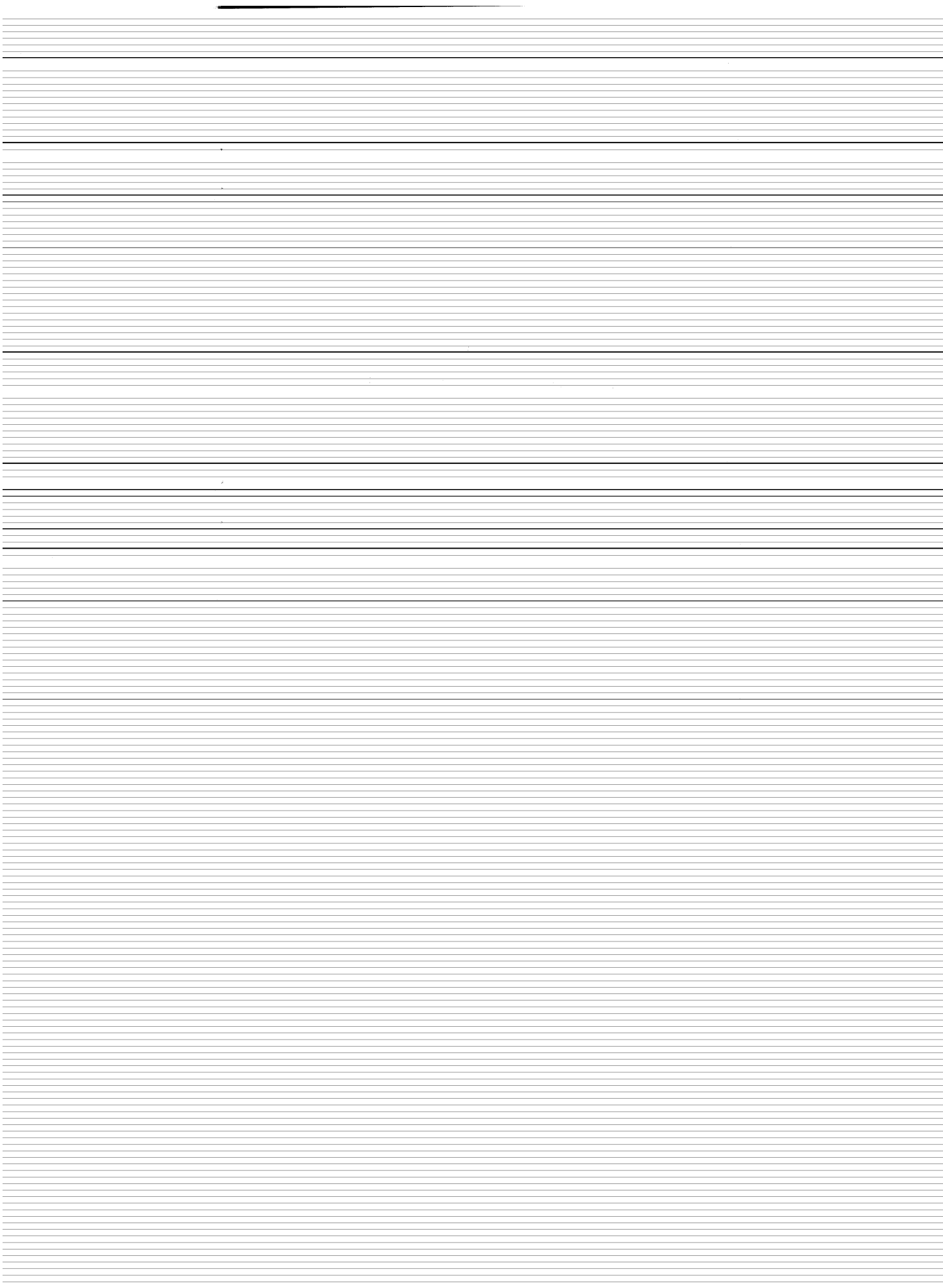


المراجع الانجليزية

1. Classification, An Introductory manual, by Herdman, 1947
2. Filing Systems, By Abu al - futeh Hamid Awdah, 1965,
Lectures given in the Institute of Public Administration,
(Stencil) .
3. Encyclopaedia of Librarianship, by Landau (editor), 1961.
4. A Primer of Book Classification, by Phillips, 1961.
5. Indexes and Indexing, by Collison, 1939,
6. Records Management and Filing Operations. by Odell and
Strong, 1947.
7. Business Filing. by Basset and Agnew, 1955.
8. Modern Archives, Principles and Techniques, by Schellenberg,
1956.
9. Modern Business Filing and Archives by Collison, 1953.



القسم الثاني
الوثائق التاريخية



الفصل الخامس عشر

علم الوثائق (علم الدبلوماسية)

أولاً : علم الوثائق وتعريف الوثيقة :

يبحث علم الوثائق في الوثائق المكتوبة وتطلق على الوثيقة كلمة **Act** أو **De.d** ، والوثيقة المكتوبة هي الوثيقة المصدق عليها من جهة رسمية ، أو إذا كانت صادرة من فرد فلا بد أن يكون موقعاً عليها .

والوثيقة المكتوبة أيضاً تحوى ما يسمى بالعمل القانونى أو تحوى واقعة قانونية ، ولذلك يجب أن نعرف العمل القانونى الذى هو محتوى الوثائق المكتوبة .

— العمل القانونى هو عمل ارادى يراد به احداث أو تعديل أو إلغاء التزام ما ، ويمكن أن يفصل في هذا العمل أمام القضاء .

فالوثيقة اذن لها صفة قانونية اذ يمكن ان يلتجأ اليها أمام القضاء —
ومن أمثلة الاعمال القانونية — البيع والهبة — ومن ناحية السلطة التنفيذية —
قرارات التعيين (١) .

كل هذا نطلق عليه وثيقة بالمعنى القانونى — وهذا العمل القانونى منفصل عن الوثيقة المكتوبة ، وان كانت دائماً تحوى عمل قانونى ، الا أنه يمكن تصور العمل القانونى دون الوثيقة المكتوبة ، فمثلاً يمكن للقضاء أن يكتفى بالشهادة الشفوية دون الاعتماد على الوثيقة المكتوبة — ولكننا لا يمكن أن نتصور وثيقة بالمعنى العلمى دون أن تحوى عملاً قانونياً — فالوثيقة القانونية اذا هي الوثيقة المكتوبة التى يبحثها علم الوثائق .

(١) محمود عباس جوده : المفهوم العلمى للوثائق والتوثيق — مقال في جولية كلية
الاسمعيات بجامعة قطر — العدد الاول من ٢٢١ .

وهناك نوع من الوثائق لا يحوى عملا قانونيا أى عملا اراديا ، ولكنه يحوى واقعة قانونية يترتب عليها آثار ونتائج قانونية كالميلاد والزواج والوفاة ، ولكننا نطلق عليها وثائق قانونية ويدخل أيضا فيها يبحث علم الوثائق ، وهناك أمثلة أخرى للوثائق أقل أهمية للعلم من الالتباسات والتقارير والمشروعات والرسائل أو الخطابات ، فهذه لا نعدّها وثائق لسبب هام وهو أنها لم توضع في قالب معين ولذلك كانت الصيغة المعينة والقالب المعين شرطا هاما من شروط الوثيقة بمعناها العلمى والقانونى .

ولدراسة الوثيقة يمكن أن ننظر إليها مثلا من ناحية خطها ، لذلك يجب دراسة علم الكتابة أى علم قراءة الخطوط القديمة ودراسة تطورها — وننظر الى الوثيقة من حيث لغتها وهذا يتطلب معرفة باللغة وفقه اللغة ، وننظر إليها أيضا من حيث القالب الذى صيغت فيه أى ننظر الى النص أو الصيغ القانونية الواردة فيها .

وقد عرفت الوثيقة المكتوبة بأنها إعلان مدون عن شيء له طبيعته القانونية صيغ في قالب أو شكل خاص مناسب للظروف (٢) .

وكلمة وثيقة في العربية كلمة عامة غير محددة المعنى وتطلق على المستند قانونيا كان أو غير قانونى .

ويجب أن نستعمل هنا لفظا آخر هو الوثيقة الدبلوماسية « نسبة الى علم الدبلوماسية » وهو العلم الذى يتناول بالدراسة النقدية المصادر الأدبية الرسمية للتاريخ وعلى الأخص تلك المصادر التى تكتنفها الشكوك وينار حول صحتها الجدل والاعتراضات — كالدساتير والبراءات والمراسيم والمعاهدات والاتفاقيات والوثائق الشرعية وغير ذلك من الوثائق التى تحفل بها الإدارة والكنايس ، كما يعنى بدراسة وتحليل المکتوب الذى صيغ في قالب خاص أو شكل مناسب للظروف ويتضمن فعلا قانونيا أو واقعة قانونية كما سبق أن ذكرنا .

(٢) توفيق اسكندر : محاضرات في علم الوثائق ، ١٩٥٥ .

والوثيقة الدبلوماسية بهذا المعنى مصدر أصيل من مصادر التاريخ لأن كاتب الوثيقة لا يخضع للعوامل الشخصية والميول السياسية والاجتماعية التي قد يخضع لها كاتب التاريخ هذا فضلا عن أنه يخضع لرقابة الديوان أو الهيئة التي تصدر عنها الوثيقة .

والوثيقة الدبلوماسية بهذا الوصف يدرسها علم من العلوم المساعدة للتاريخ ، هو علم الدبلوماسية . الذى يهتم بدراسة الوثائق من حيث الشكل أى الخصائص الخارجية والداخلية ، والخصائص أو المميزات الخارجية تشتمل على : ما يتصل بالمادة التي كتبت عليها الوثيقة والحبر والخط والتوقيعات والاختام وطريقة الإخراج .

أما الخصائص والمميزات الداخلية فهي تشتمل على كل ما يتصل بلغة الوثيقة وصياغتها وما بها من وقائع وحقائق تاريخية أو قانونية .

ويمكن القول أن المميزات الخارجية هي ما يمكن أن تدرس على الوثيقة الأصلية فقط .

أما المميزات الداخلية فهي تدرس على الأصل وعلى الصورة أيضا ، وعلم الوثائق يدرس الوثيقة من حيث .

١ — الشكل للتعرف على صحتها الدبلوماسية أو زيفها (النقد والتحليل الدبلوماسي) .

٢ — المحتوى من أجل استخراج شاهد تاريخي منها — وتحديد قيمة هذا الشاهد كمصدر للتاريخ .

وللوثيقة حالتان رئيسيتان هما الأصل والصورة ، وقد تكون الوثيقة على شكل صفحة أو قطعة piece أو ملف Roll من عدة دروج موصلة أو كتاب Codex Form من عدة أوراق مجبعة ويحوى السجل (Register) صور الوثائق — والوثائق كعلم مساعد للتاريخ تتبع المنهج التاريخي ومهمة الوثائقي هي تهيئ السبيل للمؤرخ لكتابة بحوث مبتكرة .

وتحتوى دور الوثائق — التى تقوم بجمع الوثائق التى تتصل بتاريخ كل دولة فى جميع العصور — انواعا عديدة من الوثائق يمكن تقسيمها أو تصنيفها على النحو التالى :

١ — من حيث الفرض الذى يرمى اليه الفاعل القانونى (أى المتصرف) من كتابة الوثيقة وعلى هذا الأساس يمكن تقسيمها الى نوعين :

(١) وثائق يقصد بها أن تكون مستندا أو دليلا أمام القضاء ، يثبت بها الفعل أو التصرف القانونى الذى يتم بمجرد توافق الإرادتين .

(ب) وثائق ضرورية لقيام العمل القانونى فى ذاته مثل الهبة — التى لا يمكن أن تتم الا بوثيقة مؤرخة موقع عليها من شهود ، ولذلك فإن كتابة الوثيقة فى هذه الحالة تعتبر ركنا أساسيا فى نشأة العمل القانونى وعنصرا مهما من العناصر الرسمية للوثيقة ولا يتم التصرف بدونه — وهذا التقسيم مهم من وجهة نظر القانون — فكلما زاد الاعتماد على الوثائق المكتوبة ، كان ذلك دليلا على تقدم النظم القانونية والحضارة فى الدولة وكما يقال (الكتابة تفوق الشهادة والكلام ينسى وتبقى الكتابة) .

٢ — تقسيم يعتمد على مدى صحة الوثيقة وعلى مبلغ الاعتماد على هذه الصحة — فنقسم الوثائق الى نوعين هما :

(١) نوع من الوثائق قام بتحريره وكتابته أو اشرف عليه وراجعه موظف رسمى مختص — الموثق — ولا يجوز الطعن فى مثل هذه الوثائق ، وهو نوع غير مشكوك فى صحته الرسمية .

(ب) نوع من الوثائق قام بتحريره وكتابته الأفراد دون الرجوع الى موظف رسمى مختص أو غير مستمدة من جهة رسمية .

٣ — ينقسم النوع الثالث من الوثائق الى عامة وخاصة :

(١) **وثائق عامة :** كالمناشير والفرمانات والمراسيم الاميرية أو الملكية والقرارات الجمهورية أو الوزارية والامور الادارية — وهى صادرة عن جهة رسمية وتحتوى افعالا تتعلق بالقانون العام .

(ب) **وثائق خاصة :** مثل المعتد غير الموثق وغير المسجل — لم تصدر عن جهة رسمية ، وتحتوى أفعالا تتعلق بالقانون الخاص (بيع — وقف — إيجار — استبدال — هبة — زواج) وهذا التقسيم يبنى على الطبيعة القانونية للوثائق .

ويمكن القول بأن الوثائق التى حوت أفعالا قانونية صادرة عن أفراد أو هيئات ومتعلقة بالقانون الخاص وثائق خاصة — سواء كانت هذه الوثائق مصدقا عليها أو غير مصدق عليها — موثقة أو غير موثقة — وما عدا ذلك فهو من الوثائق العامة .

٤ — **هناك تقسيم آخر من وجهة نظر المؤرخين وينقسم الى :**

(١) **وثائق ديوانية :** صادرة عن ديوان معين — وتتبع قواعد ثابتة أو مرعية فى صياغتها وطريقة أخراجها وشكلها مثل الوثائق الصادرة عن وزارة الخارجية أو وزارة الحربية أو وزارة العدل (التى تجمعت فى أرشيفاتها من قبل) .

وهذه النوعيات من الوثائق تحفظ فى دور الوثائق أو (دور المحفوظات) بجانب الأشرطة المسجلة والأسطوانات والأفلام والشرائح والاختتام وكل ما يتصل بتاريخ الدولة أو الاقليم مما يعتبر الذاكرة الحية للدولة أو الاقليم .

ثانيا : مصطلحات فى علم الوثائق والارشيف :

١ — الارشيف :

ان كلمة ارشيف كلمة شائعة لا يسهل تحديدها أو تعريفها تعريفا محددًا ، فهذه الكلمة مشتقة من كلمة يونانية Arche «آرخ» ومعناها وظيفة — والوظيفة هنا بمعنى العمل الإدارى أو الحكومى — كما تدل هذه الكلمة على المناصب الرئيسية Magistracy . وقد اطلقت على مجموع الأوراق والمستندات التى تتجمع لدى الموظف اثناء عمله ، وبمذ العصر الوسيط بدا يتحدد معنى الكلمة باطلاقها على الوثائق القديمة التى لها أهمية خاصة .

٢ — دبلوماسيك :

كلمة دبلوماسيك نسبة الى لفظ (دبلوما Diploma) الاغريقية الاصل ومعناها الحرفى الصحيفة التى تطوى مرتين (٣) — وكان الرومان يستعملونها اول الامر للدلالة على الجواز أو الرخصة بالسفر . أما فى اللغة اللاتينية فلفظ Diplloo بمعنى ضعف أو مضاعف (أى مرتين) ، ودبلوما فى هذه اللغة بمعنى الرسالة المطوية مرتين ، أو تعنى تلك الرسالة الرسمية الصادرة عن جهة حكومية ، وللدبلوما معنى آخر هو (الوثيقة التاريخية) Historical Document ومن المعانى وثيقة الشرف أو الامتياز Privilege . وبعد ذلك جرى استعمالها بمعنى الهبة أو الامتيازات الامبراطورية .

وفى المعاهد الدراسية تعنى الدبلوما . الوثيقة التى تمنح للطالب المتخرج فى كلية أو جامعة تثبت اكماله الدراسة أو التخرج فى تلك المدرسة أو المعهد أو الجامعة — أما فى السياسة فكلمة (الدبلوما) تعنى تنظيم العلاقات بين الدول عن طريق المفاوضات .

٣ — السجلات :

السجل من الناحية الدبلوماسية كتاب مخطوط دون فيه فرد أو شخص معنوى ما عنى بالوقائع . أو نسخ فيه صور الوثائق التى صدرت عنها أو وردت اليها .

ومنها ما دون فيه اول تحرير للوثيقة أى المسودة وفى هذه الحالة لا يعتبر السجل — سجلا للصور — ومن امثلة هذا النوع سجلات المسجلين والمحاضر وسواء كان السجل للأصول أو سجلا للصور فإن هناك مميزات مشتركة بينهما من أهمها أن التدوين فى السجل يتم تباعا يوما بيوم وكما كان هناك داع للاصدار أو الضلم ولذلك كان لكل سجل فترة زمنية معينة يقع فيها (٤) .

(٣) سالم الالوسى : الدبلوماسيك ص ١٣ ، توفيق اسكندر : محاضرات فى علم الوثائق سنة ١٩٥٥ ، محمد أحمد حسين : الوثائق التاريخية .
(٤) سجلات الدواوين والمجالس والمديريات فى مصر فى القرن التاسع عشر (داه الوثائق القومية بالقاهرة) .

وهناك نوع آخر من السجلات قد يكتب دفعة واحدة ، هذا النوع ليس له قيمة قانونية ويطلق على هذا النوع الأخير (Cartulaire) سجل غير تباعى .

أما النوع الأول وهو السجلات التباعية **Registre** فعددتها كبير وتسهيلا لدراساتها قسمها علماء الوثائق الى انواع حسب الجهات الصادرة منها ومن أشهرها :

(أ) سجلات القضاء :

يختلف نظامها بحسب النظم القضائية المتبعة او بحسب درجة المحاكم القضائية (هـ) .

(ب) سجلات الدواوين :

وهي من أهم المصادر بالنسبة للمؤرخين وتصلح للبحث في مختلف أنواعها سواء كتبت بلغة شرقية أو غربية ، أو كانت خاصة بديوان كبير أو صغير (٦) .

(ج) سجلات الوثائق الخاصة :

وهي نوعان أو فرعان — فهناك وثائق يطلب الأفراد تسجيلها بأنفسهم ولمصلحتهم ، وهناك وثائق يفرض القانون تسجيلها غرضاً كما يفرض القانون اعلان هذه الوثائق لمصلحة الغير (٧) .

٣ — أصل الوثيقة (الأصل) :

الأصل هو المكتوب الأول القديم — وقد يكون هناك أكثر من أصل

- (٥) سجلات المحاكم الشرعية في مصر في العصر العثماني (الباب العالي — الجايق الطولوني — جامع الزايد — القبة المسكونية . . .) — أرشيف الشهر المعاري والتوثيق بالقاهرة ، سجلات الجمعية الحفائية ، سجلات مجلس الأحكام بدار الوثائق بالقاهرة .
- (٦) سجلات ديوان الجهادية في القرن التاسع عشر (دار الوثائق القومية بالقاهرة) .
- سجلات ديوان المدارس (دار الوثائق القومية بالقاهرة) .
- (٧) سجلات المحاكم الشرعية بمحلة الشهر المعاري والتوثيق بالقاهرة .

(م ١٢ — الأرشيف)

للوثيقة الواحدة — ولكن هذه الأصول مهما تعددت فانه قد قام بها فاعل
الوثيقة — وهى التى حوت كل الميزات الداخلية والخارجية التى اراد صاحبها
أن يخلعها عليها .

وهناك تعريف آخر للأصل هو :

الأصل هو كل وثيقة مكتوبة أثبت فيها عمل قانونى ومزودة بأعضاء
أحد الطرفين أو كليهما .

والأصل يجب أن يكون كاملا من حيث الشكل ومن حيث النص ، وهو
الوثيقة فى حالتها المنتهية الكاملة التى تجعلها قادرة على احداث كل النتائج
التي يرغب الفاعل القانونى أن يصل اليها ، أى أن الأصل هو الوثيقة التى
توفرت فيها كل شروط الشكل والتى تحمل ما نطلق عليه علامة الأصل أو
أثبت الأصل ومن أمثلة هذه العلامة — التوقيعات والاختام .

٤ — الصورة (صورة الوثيقة) :

يمكن أن نقسم الصور الى نوعين ، صور انتقلت البنا متفرقة ، أو
صور انتقلت البنا مجتمعة فى هيئة كتاب مخطوط أو بعبارة أخرى انتقلت
البنا فى سجل .

ومن الصورة ما له قيمة الأصل تماما ، ويمكن أن يحل محل الأصل فى
كافة الحالات التى تتطلب إبراز هذا الأصل والاعتماد عليه ، ومن الصور ما
ليس الا مجرد مجموعة كتبها فرد لغرض شخصى — وإذا نظرنا الى الناحية
القانونية أمكننا أن نقسم الصور الى نوعين .

النوع الأول :

صور لها قوة الدليل والمستند القانونى وفى هذه الحالة تعتبر لها قيمة
قانونية .

النوع الثاني :

صور ليست لها قوة قانونية ولا يمكن أن تستخدم كمستند أو دليل .
ومن الأسباب التي دعت إلى استخدام الصورة مكان الأصل :

(أ) إبراز المستندات في أكثر من مكان واحد في وقت واحد ،
فللمحافظة على الأصل استخدمت الصورة .

(ب) تقادم العهد على الأصل بحيث لا يمكن قراءة الخط — مما استدعى
تحرير وثيقة جديدة (صورة) .

والصورة المصدق عليها أو الصحيحة هي التي قام بتحريرها موظف
رسمي أو مسجل .

هـ — أشخاص الوثيقة :

من مميزات الوثائق اشتراك أكثر من شخص في تحرير الوثيقة ، ولذا
يتعين علينا أن نحدد الأشخاص الذين يشتركون في تحرير الوثيقة أو الذين
يرد ذكرهم فيها وهم :

(أ) **الفاعل القانوني** : وهو الشخص الذي قام بالعمل الإرادي
القانوني الذي حوته الوثيقة — فالبائع في عقد البيع هو الفاعل القانوني ،
ومن الممكن أن يكون الفاعل القانوني حاكما أو فردا من الشعب أو هيئة من
الهيئات .

(ب) **الفاعل الوثيقي** : قد يكون الفاعل الوثيقي غير الفاعل القانوني ،
وقد يكون هو نفسه — ففي حالة وثيقة صادرة عن حاكم تكون هذه الوثيقة
باسم هذا الحاكم — لأن الفاعل القانوني في هذه الحالة هو نفسه الفاعل
الوثيقي — وفي حالة عقد بيع مسجل يكون العقد صادرا عن المسجل وباسمه
وفي هذه الحالة يكون المسجل هو الفاعل الوثيقي في حين أن البائع هو الفاعل
القانوني وهما شخصان أساسيان في الوثيقة .

(ج) **المعنى بالوثيقة :** أى المقصود بالوثيقة — وهو الشخص الذى

كتب الوثيقة من أجله ، أو كتب لصالحه ليحتفظ بها .

(د) **المخاطب فى الوثيقة :**

(هـ) **محرر الوثيقة :**

هو الذى قام بصياغة الوثيقة ووضعها فى صيغتها النهائية .

(و) **الكاتب :**

هو الشخص المتواضع الذى أمسك بالقلم ودون الوثيقة اعتمادا على

الصيغة التى وضعها محرر الوثيقة .

٦ — **المميزات العامة للوثيقة :**

الوثيقة فى نظر الوثائقي كالبناء القديم بالنسبة للآثرى ، فلا بد من

تحليلها بطريقة منظمة ، وبعبارة أخرى لابد أن نلم بالمميزات العامة التى

تشارك فيها كافة الوثائق سواء كانت هذه الوثائق أصولا أو صورا .

وننقسم هذه المميزات الى قسمين :

(أ) **المميزات الخارجية للوثيقة :**

هذه المميزات الصق بالاصول منها بالصور فهى تتعلق بالمادة التى

كتب عليها الوثيقة (بردى — رق — ورق) ولذلك يجب على الوثائقي أن

يلم بتاريخ مواد الكتابة وبدراسة الخط ونوع المداد وحجم الوثيقة وأن يدرس

اخراج الصحيفة مع الاهتمام بدراسة الاختام .

(ب) **المميزات الداخلية للوثيقة :**

يمكن دراستها على الأصل كما يمكن دراستها على الصورة ، بل يمكن

دراستها على نسخة مطبوعة من الوثيقة ، فى حين أن المميزات الخارجية

لا يمكن أن تدرس الا على الوثيقة نفسها .

وتدور دراسة الميزات الداخلية حول دراسة الميزات اللغوية «
واللغات القديمة وما كان يتبع أحيانا من اتخاذ أسلوب معين كالسجع مثلا
وأهم هذه الميزات دراسة مضمون الوثيقة وصيغها وأجزائها .

٧ — تحرير الوثيقة :

يمكن تقسيم طرق تحرير الوثائق الى نوعين رئيسيين :

النوع الأول : نطلق عليه التحرير الذاتي — يتحدث فيه الفاعل القانوني
بضمير المتكلم فيقول « **أنا فلان قد بعث الى فلان** » او « **أنا فلان تنازلت**
لفلان » .

وقد تختلف صورة الفعل التي ترد في الوثيقة فاحيانا تكون بصيغة
المضارع فتكون — « **أنا فلان انازل** » ويصح أن تكون بصيغة الماضي
فيقول « **أنا فلان تنازلت** » او « **نحن سلطان . . . قد تنازلنا** » .

عابدا ورد الفعل بصيغة المضارع قبل عنها انها لها طابع التصرف — لأن
المتكلم بصيغة المضارع يبدو أنه يتصرف فعلا — فيطلق عليها في هذه الحالة
(وثيقة تحرير ذاتي بضمير المتكلم وفعل مضارع) (٨) .

النوع الثاني : التحرير الموضوعي :

يتحدث فيه الفاعل القانوني بضمير الغائب وتتخذ الوثيقة في هذه الحالة
شكل تقرير فيقول « **تنازل فلان الأول الى فلان الثاني** » ولبيان هذا التحرير
الموضوعي يمكن أن نقسمه الى تحرير شخصي وتحرير غير شخصي ، ففي
التحرير الشخصي تكون الوثيقة على لسان شخص غير صاحبها — فمثل هذا
الشخص قد يكون مسجلا فيقول « **قد سجلت أنا فلان المسجل ان فلانا قبل**
كذا وكذا » .

ونوع آخر من التحرير الموضوعي هو التحرير غير الشخصي — يرد على
هيئة مذكرة « **بما تنازل عنه فلان الى فلان** » دون ذكر الفاعل القانوني .

(٨) توفيق اسكندر : محاضرات في علم الوثائق ، ١٩٥٥ .

٨ — أجزاء الوثيقة :

يمكن أن نقسم الوثيقة الى جزئين رئيسيين :

الجزء الأول : النص Text :

والجزء الثاني : البروتوكول Protocole :

والنص تحدهه الطبيعة القانونية للوثيقة وهو يختلف تبعاً لشكل الوثيقة العام ، وتبعاً للموضوع القانوني .

أما البروتوكول فهو لا يختلف إلا تبعاً لما يجرى عليه الأفراد أو الدواوين ، بحيث أنه لو أرسلت وثيقتان في يوم واحد من ديوان واحد الى بتسلم واحد ، فانهما قد يحويان نصين مختلفين ، ولكن البروتوكول فيهما واحد . ولذلك كان نقد البروتوكول من الناحية الوثائقية نقداً آلياً ، في حين أن النص هو الذي يتيح فرصة للنقد سواء كان هذا النقد قانونياً أو تاريخياً — ونقسم الوثيقة الى هذين الجزئين الرئيسيين النص والبروتوكول ليس تقسيماً حديثاً ، بل قال به أكثر من واحد من كتاب دواوين الإنشاء في العصر الوسيط ، ولكنهم أطلقوا على هذين الجزئين أسماء أخرى ، فطلقوا على النص : البتود أو الفصول وعلى البروتوكول الأشهاد أو الإعلان .

وينقسم البروتوكول الى قسمين :

(أ) البروتوكول الافتتاحي :

يشمل الصيغة التي تترد في أول الوثيقة وتشمل البسلة والتعريف بالفاعل القانوني والمخاطب والتحية .

(ب) البروتوكول الختامي :

يشمل علامات الصحة والاثبات كالتوقيعات والأختام والتاريخ والدعاء الختامي (مثل الحسيلة) .

هذا ويشتمل النص على المدخل والتنويه والعرض ثم موضوع التصرف الذي يبين فيه الفاعل القانوني العمل القانوني الذي يريد القيام به ، ثم الفقرات الختامية ، وهي عبارة عن صيغ معينة تلي التصرف وترمى الى أغراض أهمها :

(أ) الاحتفاظ بحقوق الفاعل القانوني .

(ب) ضمان ما ورد بالتصرف .

(ج) اعلان الصفة الرسمية للوثيقة .

وما اتخذ في سبيل ذلك من الاجراءات وهذه الفقرات الختامية تتلخص

مادة بالقوانين القديمة او المشرع او القوانين الحديثة .



الفصل السادس عشر

دور الوثائق التاريخية

أولا : دار الوثائق — رسالتها وإدارتها وتنظيمها في الوطن العربي :

إن عشرات الدول بعد أن استكملت استقلالها السياسي قد خطت نحو مصر جديد ، فشعرت بالحاجة إلى معرفة ماضيها ومكانتها في التاريخ ، وتنبهت إلى أهمية إنشاء دور الوثائق لجمع مصادر التاريخ وحفظه وتنظيمه وتيسير الاطلاع عليه ودراسته ، فأمنت بالقول المأثور :

« أن البلاد التي ليس بها دور للوثائق أشبه بالمریض الذي أصيب بفقدان الذاكرة » ، فلا تاريخ بدون وثائق ، فالوثائق هي الأصول التاريخية النزيهة التي يعتمد عليها المؤرخ اعتمادا كبيرا .

ولم تعد دور الوثائق دورا لحفظ المستندات والحجج التي تثبت الحقوق بل أصبحت عنصرا من عناصر الثقافة القومية والمستودع الأول لأدوات البحث في التاريخ القومي .

وتخضع الوثائق أيضا إلى منهج البحث التاريخي ، وتمر بالمراحل نفسها مثل جمع الوثائق والأصول ونقدها سلبيا وإيجابيا والتأليف بين الحقائق وتركيبها وعرضها .

وهذه المراحل التي يركن إليها المؤرخ في كتابة التاريخ لا يستغنى عنها في دراسة الوثائق ، وعلى هذا الأساس تدراسة الوثائق تعتمد على ما يعرف بالعلوم المساعدة وأشهرها علم (الباليوجرافيا Paleography) وهو علم دراسة الخطوط القديمة المستخدمة في كتابة الوثائق والمخطوطات ، وعلم اللغة ليكون الباحث على علم تام بالنصوص التاريخية التي كتبت بلغات

بمختلفة ، وعلم دراسة الاختام وعلم النقود والمسكوكات القديمة وعلم الأركيولوجيا (الآثار القديمة) .

ومن الأمور الهامة التي تعمل على رفع مستوى الدراسات التاريخية ، أن نمنى بدراسة الوثائق ومصادر التاريخ القومى .

وكافة العلوم المتصلة بالتاريخ العربى معتمدة أساسا على المصادر الأصلية المودعة بدور الوثائق ووحدات الأرشيف التي تضم جزءا هاما من تراث الأمة العربية .

ومحافظة على مصادر التاريخ القومى ينبغى أن نهتم بدور الوثائق التاريخية وبوحدات الأرشيف التي تضم أوراقا تصبح على مر الزمن جزءا من تاريخ الدولة . وأن نهتم برعايتها وإدارتها وفقا للأسس العلمية الحديثة ، واضعين في الاعتبار دور دار الوثائق ، في رعاية وتطوير الأرشيف الجارى (الحديث) في أجهزة الدولة ، ورفع مستوى العاملين فيه .

ولسنا بحاجة الى القول بأن مشروع إعادة كتابة التاريخ القومى العربى من جديد ، سيعتمد بالدرجة الأولى على المصادر الأصلية من الوثائق التاريخية ، إذ هى المصادر المعتمدة الصحيحة التي يجب أن يرجع اليها المؤرخ ليجد فيها الواقع فعلا ، ويستمد منها الحقيقة التاريخية المجردة من النزعات والأهواء .

وقبل أن نتكلم عن دور الوثائق وإدارتها وتنظيمها ، يجدر بنا أن نذكر شيئا عن التعريف بالوثيقة وتاريخ العناية بالوثائق والأرشيف .

فكلمة « وثيقة » باللغة العربية غير محددة المعنى وتطلق على المستند قانونيا كان أو غير قانونى .

والوثيقة الدبلوماسية مصدر أصيل من مصادر التاريخ — وهى الأصول النزيهة التي يجد المؤرخ بين ثنايا سطورها من الحقائق ما يسد الثغرات الناقصة ويستكمل الحلقات المفقودة .

وبصفة عامة يمكن القول بأن الوثائق هي الأوراق التي أنشئت أثناء تادية أى عمل من أى نوع وكانت جزءا من هذا العمل — لذلك حفظت لدى الأشخاص المسئولين عن تصريف هذه الأعمال للرجوع اليها ، وهى لا تقتصر على الأعمال الحكومية بل تكون وثائق لجمعيات أو لأشخاص أو لهيئات غير حكومية ، وهى تتجمع بطريقة طبيعية أثناء تصريف أى عمل من الأعمال ، فهى لا تتجمع لأن أحدا قد أحضرها ، لكى يثبت فكرة ما أو نظرية معينة — بل تمت بطريقة طبيعية ولها تكوينها الخاص ، وهناك علاقة طبيعية بين أجزائها .

ثانيا : تاريخ الوثائق والارشيف في مصر :

إذا ذكرنا تاريخ الكتابة والكتاب والوثائق كانت مصر فاتحة هذا المجال .

فمصر القديمة هي التي هدت من بعدها الشعوب الى التدوين والتوثيق — اذ كان من المبادئ الواضحة في حياة آل فرعون ، أن ما لم يقيد في وثيقة يعد غير موجود ، لذلك لا يبدو غريبا بعد ذلك أن امتلأت آثارهم بالكتابة والرسوم ، وليس غريبا أن تحتل وظيفة الكاتب عندهم المحل الاول بين وظائف الدولة .

ولم يكن لقب الكاتب قاصرا على من يشتغل بالتدوين والتوثيق ، وإنما هو لطوائف المتقنين من القضاة وكبار رجال الدولة ، فالقاضي كان يدعى كبير الكتاب وكبير القضاة . وكان يسمى المشرف على الوثائق الفرعونية العليا (الإدارة القضائية) وبهذه الإدارة كانت تحفظ السجلات التي تنسخ فيها الاحكام .

أما بيت التحريرات الملكية أو إدارة القنودات فكانت تعمل على توثيق الروابط بين الإدارات الحكومية . أما بيت المكاتبات أو إدارة المحفوظات فكانت تودع فيها العقود المسجلة وكذلك حفظ الاوراق والمستندات . وكان كتاب الرسائل يذيلون رسائلهم بها يضمن المحافظة على الوثائق بعبارة

« وتحفظ في دار المحفوظات » أو « احتفظ بكتابى هذا ليتخذ منه شاهدا في مستقبل الأيام » ، وغير ذلك من العبارات التى تدل على قيمة الوثائق في حياة آل فرعون .

وفيها بعد أسس الإمبراطور هادريان (الرومانى) دار الوثائق العامة في السيرايوم ، كما أنه كان بعاصمة كل مديرية دار للوثائق كانت تنقسم الى قسمين : قسم يسمى دار الوثائق العامة التى تضم المكاتب الرسمية وسجلات الضرائب والاحصاء وغيرها — وقسم يبين الممتلكات جميعها .

وبعد فتح العرب لمصر ومنذ أن استقل أحمد بن طولون ووضع نظم إدارته بدأ تنظيم المكاتب والوثائق ، فوضع الأساس الذى صار فيها بعد نواة لديوان الإنشاء .

وكان صاحب ديوان البريد قبل العصر الفاطمى هو القائم بأعمال المكاتب والوثائق ، وديوان البريد كان في ذلك العصر يقوم مقام ديوان الرسائل .

وفي العصر الفاطمى زادت قيمة ديوان الإنشاء إذ اهتموا بتسجيل دقائق أخبارهم ، وكتب في هذا الديوان السجلات والتقليدات والمناسخ والمهود .

وكان هناك موظف يلخص الكتب الواردة ليطلع عليها الرئيس قبل عرضها على الخليفة ، وكان يخصص كاتب لإنشاء التقليدات ، وهى الأوامر التى تقضى بتعيين النواب والقضاة والكتاب — وآخر لمكاتبة كبار رجال الدولة وآخر للمناسخ ، وكان بالديوان مهارس متنوعة بالموضوعات — وكان يتولى الديوان يعرض الردود على الخليفة ليأخذ عليها العلامة .

وإذا انتقلنا الى العصر العثماني — لوجدنا أن الوثائق كانت تصدر عن ديوان الباشا والديوان الدفترى وديوان الرزنامة — وفي عهد محمد على (في القرن التاسع عشر) تم إنشاء دار المحفوظات بالقلعة (الدفتر خانة سنة ١٢٤٤ هـ) لحفظ الأوراق والسجلات وفقا للوائح والتعليمات التى تقضى بإرسال الأوراق اليها بعد مدة معينة من انتهاء العمل بها . وكانت وظيفة

أمين الدفتر خانة (دار المحفوظات) تدور حول حفظ الوثائق واعداد التقارير وتعليم المسفار .

وفي عام ١٩٢٥ امر الملك فؤاد بتشكيل لجنة برئاسة الدكتور حسن نشأت كانت تهدف لحصر الوثائق وتصنيفها وترجمتها ، ثم استقدم المستشرق الفرنسي ديني سنة ١٩٢٦ وعهد اليه بفحص الوثائق التركية التي تتصل بتاريخ أسرته وأجداده .

ثم جمعت الوثائق التاريخية بقصر عابدين (القصر الجمهورى حاليا) من بين الوثائق الموجودة بالقلعة في دار أطلق عليها « دار الوثائق السريسة والمحفوظات التاريخية الملكية » سنة ١٩٣٣ واقتصرت على الوثائق التاريخية من بداية حكم محمد على حتى بداية الحرب العالمية الاولى سنة ١٩١٤ .

وكان الغرض من انشائها اتاحة الفرصة لبعض المؤرخين لكتابة له تاريخ أسرته وفقا لرغباته وتوجيهاته .

وبعد قيام ثورة يوليو ١٩٥٢ بعدة سنوات اعيد افتتاح دار المحفوظات التاريخية الملكية بعد اغلاقها عدة سنوات — باسم دار الوثائق التاريخية القومية وذلك بموجب القانون رقم ٣٥٦ لسنة ١٩٥٤ الخاص بانشاء دار الوثائق القومية ، لتقوم بجمع الوثائق التي تتصل بتاريخ مصر في جميع العصور وتنظيمها وتيسير دراستها والعمل على نشر الهام منها وفقا لخطة علمية تضعها اللجان المختصة .

ثالثا : ادارة دور الوثائق ووحدات الارشيف :

أن الادارة هى عملية توجيه وقيادة للجهود البشرية لتنفيذ الاعمال بواسطتهم عن طريق تخطيط وتوجيه ورقابة بجهوداتهم لتحقيق هدف معين .
ويجب الا تترك الحرية لكل فرد للعمل على تحقيق هدفه بالطريقة التي تروق له والا كانت النتيجة نوعا من التضارب والفوضى لاختلاف وتفاوت تخصصات ومؤهلات العاملين . لذلك يجب اختيار رئيس او مشرف على العمل ويطلق عليه مدير دار الوثائق او مدير الارشيف .

ويجب أن يهتم المدير أو الرئيس المسئول بالمشاكل التي تواجه الجهاز الذي يعمل فيه فيحاول حلها ويعمل دائما على تطوير هيكل الإدارة العامة بالدار أو الأرشيف ويعمل على تبسيط إجراءات العمل حتى تصبح على درجة عالية من الكفاءة ، كما يجب عليه أن يحدد أهداف واختصاصات الجهاز التابع له ، ويضع السياسات الكفيلة بتحقيق تلك الأهداف .

هذا بالإضافة الى الاشراف والرقابة على العمل وتنسيق الجهود البشرية لتمكن تنفيذ اللوائح والتشريعات وخطط العمل المرسومة .

ويجب أن يعاون مدير دار الوثائق أو مدير الأرشيف نائب (وكيل) أو عدد من مديري الإدارات أو رؤساء الأقسام للإشراف على الأعمال المخططة وتوجيه العاملين في المجالات المتعددة ومساعدة الرئيس الأعلى في أعمال الإدارة والإشراف لتحقيق الهدف على أكمل وجه .

والتنظيم هو تعريف وتحديد أوجه النشاط والاختصاصات المتعددة للإدارات والأقسام في دار الوثائق أو الأرشيف ، وهو وسيلة لتحقيق أهداف الجهاز مثل : قيام دار الوثائق بجمع الوثائق التي تتصل بتاريخ الدولة وتسجيلها وتنظيمها والتعريف بها وتيسير دراستها والإطلاع عليها .

ويجب عند وضع خطة لتنظيم وسير العمل بالجهاز أن يراعى الآتى :

١ — تقسيم الأعمال وتجميعها في وحدات إدارية لتحديد أطر العمل والمسئولية لكل جزء من أجزاء العمل .

٢ — بيان أهداف واختصاصات الجهاز والخدمات التي يؤديها .

٣ — تحديد الأعمال وخطوط الاتصال الراسية والافقية بين الإدارات والأقسام .

٤ — تحديد اختصاصات ومسئوليات الأفراد ودرجات السلطة الممنوحة للقيام بالأعمال وتحديد نوعها وطبيعتها .

٥ — تحديد اللجان الواجب الاستعانة بها وسلطاتها ونوع هذه السلطات (مثل اللجان المتخصصة) .

٦ — متابعة تنفيذ الخطة أو التنظيم وتعديله بما يكفل التقدم المستمر .

٧ — دراسة الأهداف التي تنوى الدار أو الوحدة تحقيقها
والاختصاصات المسندة اليها .

٨ — تحديد حجم العمل في الجهاز ودراسة الصلات الخارجية بينه
وبين الأجهزة الأخرى .

٩ — تحديد الفترة الزمنية ومعدلات الأداء لجميع الأعمال .

١٠ — وضع نماذج للعمل وخاصة الفهارس والخطابات والتقارير
المسير على هديها .

ويجب عند وضع الخطة مراعاة مصالح جميع العاملين بالجهاز واشتراك
رؤساء الأقسام أو مديري الإدارات حتى تكون معتمدة على حقائق علمية
وبيانات سليمة .

رابعاً : الرقابة على الأرشفة الجارية وحماية الوثائق :

أن من أهم وسائل التنظيم إيجاد طرق محكمة للرقابة تضمن أن تسير
الأمور حسب الخطط والسياسات الإدارية الموضوعة ، سواء من دور الوثائق
أو وحدات الأرشفة .

ولقد اتضحت الأهمية الكبرى لوحدات الأرشفة الجارية في الأجهزة
لتقديم المعلومات الى جميع العاملين والباحثين في مجالات العمل — وكلها
ارتفعت كفاءة تلك الوحدات أمكن تقديم خدمة فعالة تظهر آثارها الطيبة
في إنجاز الأعمال في أقل وقت وبأقل مجهود .

والمحفوظات هي الأوراق التي تتجمع على مر الزمن نتيجة لنشاط
أي جهاز ، وهي مظهر هام من مظاهر هذا النشاط — ومجموعة الأوراق بأي
جهاز من الأجهزة ترتبط دائماً بهذا الجهاز فهي المصدر الأساسي لجميع
المعلومات الرسمية التي تستعمل كأداة من الأدوات الأساسية لجلب
الاجراءات الفنية والإدارية ، وبمرور الزمن تصبح حقلاً خصباً لاستخراج

المعلومات التي تفيد في رسم السياسة العامة لتفادى أخطاء الماضي والاستفادة من مجهودات من سلف .

وفي مصر ينص قانون انشاء دار الوثائق على تشكيل لجنة دائمة للمحفوظات بكل جهاز من أجهزة الدولة برئاسة أحد كبار المسؤولين وعضوية ممثلين عن ادارات كل جهاز من الأجهزة .

وتجتمع هذه اللجنة بصفة دورية بحضور مندوب عن دار الوثائق ومهيتها الاشراف على صيانة المحفوظات وتنظيمها وعمل سجلات لها وتكون هذه اللجنة حلقة اتصال بين تلك الأجهزة وبين دار الوثائق .

كما أنه اذا ارادت تلك الأجهزة التصرف في أوراق استوفت مدة الحفظ المقررة لها طبقا للائحة المحفوظات العامة او الخاصة — فعلى اللجنة المذكورة بالاشتراك مع مندوب دار الوثائق تقديم تقرير عنها لدار الوثائق لبدء الرأي أما بالاستغناء عن الاوراق أو يضمها للدار لأهميتها التاريخية — ولا يجوز التصرف فيها دون اتخاذ ذلك الاجراء .

والغرض من ذلك هو احكام الرقابة على هذه الأجهزة حتى لا تتصرف في أى نوع من الاوراق قد ترى عدم أهميتها — ويتضح لمندوب دار الوثائق ان تلك الاوراق تتميز بطابع تاريخى لابرار تاريخ واختصاصات وتطور ذلك الجهاز .

وهناك أمر لابد أن نتعرض له ونضعه في الحسبان وهو أن الكثير من أجهزة الدولة (أو الدول) تتصرف بالحرق أو التمزيق في كثير من الاوراق الهامة مما سيترتب عليه وجود فجوة في التاريخ القومى للدولة .

ويجب أن تساهم دار الوثائق في تغيير مفهوم العمل والنظرة السائدة للأرشيف على أنه أقل الأعمال أهمية فتخصص له أماكن غير مناسبة كالبندرمات والأسلح والممرات دون مراعات للشروط الصحية للمسالمين ودون مراعاة لشروط أمن وسلامة الاوراق .

هذا بالإضافة الى أن بعض كبار المسؤولين يعاقبون بعض العاملين بالنقل الى الأرشيف ، فيصبح بذلك مقرا للمغضوب عليهم والمشتاغبين والكسالى ، بل والمرضى بأمراض مزمنة .

علما بأن الأرشيف هو عصب الجهاز الذى يحرك كل اقسامه وادارته ويساعدهم على انجاز اعمالهم ، وهو مستودع اسرار تلك الاجهزة فمن الاجدر ان ننظر الى هذا العمل على انه عمل هام يستحق التقدير ، ونعمل على رفع مستوى العاملين فيه مع مراعاة تنفيذ متطلبات الأمن الذاتى والأمن الصناعى .

خامسا : اللجان ودورها في الرقابة والمتابعة والتخطيط :

اللجنة هي مجموعة من الافراد مسئولة عن القيام بعمل ادارى معين تقوم باتخاذ قرارات تنفيذية او بتقديم توصيات واقتراحات غير ملزمة .

وتستخدم اللجان في عملية الادارة لعدة أسباب ، منها : استبدال رأى الفرد برأى الجماعة وخاصة عندما تشكل لجنة من ممثل عن كل قسم او ادارة ، وهذا يساعد بدرجة كبيرة على التنسيق بين الاقسام او الادارات المختلفة ولتبادل المعلومات .

ولو انه يعاب أحيانا على تشكيل اللجان في بعض الاعمال انها تبض وقتا طويلا في النقاش والدراسة قبل ان تصل الى قرار ، كما انها أحيانا تخرج في ابداء الرأى الصريح ، وفي نهاية الأمر تصل الى قرار وسط ، كثيرا ما يقال انه اذا أريد القضاء على موضوع معين يحال الى لجنة فيطول الوقت حتى يصدر القرار — اما بالنسبة لدار الوثائق فتعتبر تلك اللجان علمية استشارية متخصصة مثل اللجنة الفنية العليا لوثائق التي تعد الموضوعات للعرض والتصديق عليها من المجلس الأعلى لدار الوثائق القومية وتشكل عادة برئاسة نائب رئيس القطاع او الهيئة او وكيل الوزارة ، ومدير دار الوثائق سكرتيرا وثمانية أشخاص او اقل يعينهم الرئيس او الوزير من وقت لآخر من العاملين بالدار والمتخصصين في الوثائق والتاريخ والادارة من اساتذة الجامعات ، وتختص بالآتى :

(م ١٢ - الأرشيف)

(أ) جميع المسائل التي تتعلق بدار الوثائق .

(ب) الوثائق التي تعتبر مادة لتاريخ الدولة .

(ج) طريقة المحافظة على الوثائق .

(د) قواعد الاطلاع على الوثائق واخذ الصور منها .

(هـ) تحديد ما يعدم من الاوراق وما يحفظ منها .

ومن اللجان المتخصصة أيضا لجنة المطبوعات والنشر ولجنة التصوير

والصيانة .

ويجب عدم المبالغة في زيادة عدد أعضاء اللجنة حتى لا يكون ذلك سببا في كثرة النقاش وضياع الوقت ، مع حسن اختيار الأعضاء ومراعاة عدم اشتراك العضو في لجان عديدة .

أما النوع الثاني من اللجان الذي ينص عليه في قانون انشاء دار الوثائق فهو انشاء اللجان الدائمة للمحفوظات في جميع أجهزة الدولة ، ومهمة تلك اللجان الاشراف على الارشيف الجارى والمساهمة في تنظيمه وتطوير أسلوب العمل فيه وضمان رعاية الاوراق الناتجة عن نشاط تلك الأجهزة والتي قد تصبح اوعية للمعلومات التاريخية فيما بعد .

ومن مزايا تلك اللجان الحصول على رأى جماعى يمثل خلاصة الأفكار لجوانب متعددة في المجالات المتعددة ، وتحقيق التعاون بين أعضاء اللجنة لأشراكهم في المناقشة واتخاذ القرار ، ومعرفة معلومات متخصصة متعددة الجوانب والتي يمثل كل منها عضوا من أعضاء اللجنة .

هذا بالإضافة الى التنسيق بين الأقسام والادارات للوصول الى هدف مشترك .

سادسا : القوى البشرية (الجهاز الفنى والإدارى) :

يجب أن يكون الجهاز الفنى القائم بالعمل في دار الوثائق أو الارشيف من المؤهلين المتخصصين من خريجي قسم الوثائق والمكتبات أو من الجامعيين الحاصلين على الدبلوم العالى للوثائق .

هذا بالإضافة الى بعض خريجي أقسام اللغات الإنجليزية والفرنسية واللغات الشرقية مع اعداد دورات تدريبية تخصصية لهم ، والحاقهم بدبلوم الوثائق لرفع مستوى الكفاءة العلمية لهم في مجال التخصص .

ومثال لذلك مدارس الارشيف والوثائق الملحقة بدور الوثائق في ايطاليا (الارشيف المركزي — ارشيف الدولة — ارشيف الفاتيكان) في روما وارشيف المدن الأخرى مثل نابولي وفينيسيا وبالرمو التي تساهم بقسط كبير في اعداد الارشيفيين .

ومدة الدراسة فيها سنتان نظريا وعمليا ، وللدراسة في هذه المدارس أو المعاهد أهمية كبرى ، اذ تعتبر اليوم ضرورة لازمة لمسيرة النهضة العلمية المطردة في هذه البلاد لاعداد وتدريب مجبوعات متعددة من الوثائقيين ليكونوا نواة لبث الوعي الوثائقي واعدادهم عمليا ونظريا وفقا لحدث الاساليب العلمية — ليتكثروا من العمل على تنظيم الوثائق والتعريف بها والعمل على جمعها ودراستها وتيسر الاطلاع عليها ، ولتحقيق التعاون بين دور الوثائق، مع دراسة العلوم المساعدة لعلم الوثائق لايجاد المتخصص الذي يستطيع ايجاد الحلول لجميع المشكلات الفنية والادارية من تنظيم وحفظ الوثائق وتطهيرها وتعقيها وترميمها وصيانتها وتصويرها ، ويجب ان يتضمن برنامج الدراسة سواء في المعهد أو الدورة التدريبية ما يأتي :

— تاريخ الدولة الادارى والسياسى .

— اساليب الحفظ الحديثة ومبادئ التصوير والترميم والصيانة .

— دراسة علم قراءة المخطوطات وتطور الكتابة (الباليوجرافية) .

— لغات الوثائق والتحقيق والنشر .

— دراسة المميزات الخارجية والداخلية واجزاء الوثائق وصيغها والاختتام واصول الوثائق والصور والسجلات .

— علم الارشيف — دراسة المبادئ العامة للارشيف ونوعياته واسلوب الاعداد الفنى للوثائق من فهرسة وتصنيف ، والارشيف الجارى وكيفية

تنظيمه ، وفقا للأسلوب العلمى الحديث ، وتاريخ الارشيف فى المنطقة
بالاعتماد على الوثائق .

ويجب ان يوضع فى الاعتبار عدم ترقية أى موظف غير متخصص فى
وظيفة قيادية أو ادارية علما الا بعد حصوله على دبلوم الوثائق والارشيف
او بعد اداء دورة تدريبية متخصصة على مستوى لائق .

سابعاً : المعاهد المتخصصة فى العالم العربى :

١ — قسم الوثائق والمكتبات ، دبلوم الوثائق العالى بكلية الاداب
بجامعة القاهرة .

٢ — معهد اعداد الارشيفيين العرب فى بغداد .

ويجب ان يتفق طابع التدريب لاعداد الوثائقين فى كل بلد مع طبيعتها
ولغة وثائقها الصادرة من الدواوين والهيئات والمؤسسات مع عدم الاخلال
بالقواعد العامة فى دراسة الارشيف والوثائق والعلوم المساعدة لها .

وقد تأخرت دراسة الوثائق والارشيف فى مصر والعالم العربى بصفة
عامة — لذلك أصبح وجود هذه المعاهد ضرورة لازمة للوفاء بالالتزامات
الاخوية والودية بين البلدان العربية .

وعلى العموم يجب أن تبنى مناهج تلك المعاهد لتقابل الاحتياجات
القومية للبلاد ولتحقيق اهداف المجتمع العربى من أجل حماية تراثنا
واعادة كتابة التاريخ القومى ، ومن أجل تطوير الارشيف التقليدى القديم
باستخدام الاجهزة العلمية الحديثة وتطبيق الأساليب الفنية والعلمية التى
تكفل خدمات المعلومات وتضمن المحافظة على أوراق اليوم التى تصبح
فى المستقبل المصادر الأصلية للتاريخ .

ثامناً : الاعداد الفنى :

ويجب أن يعمل الجهاز الفنى على وضع نظام يحدد مقنن للتصنيف
والفهرسة وحفظ واسترجاع المعلومات . على أن يراعى أن يكون مبنياً على

أساس المحافظة على شكل الأرشيف المتكامل الصادر عن منظمة أو هيئة بعينها .

وذلك لأن هذا المبدأ يساعد على توضيح مغزى الوثائق وأهميتها ، نظرا للترابط الزمني والموضوعي بينها ، كما يساعد على تحديد تواريخ بعض الوثائق إذا كانت غير مؤرخة ولو تقريبية ، من مجرد وجودها بين وثائق أخرى مؤرخة ، نظرا لأن هذه الوثائق تتجمع خلال الأعمال التي تقوم بها جهة من الجهات والتي تتصل بعضها ببعض ، لذلك كان الاقرب الى المنطق أن تحفظ وتنظم تلك الوثائق بنفس ترتيبها الأصلي .

لذلك فإن الأرشيف المتكامل هو أفضل الوحدات في تنظيم الوثائق ، ولا يحتاج الى مجهود شاق في تنظيمه مثل المجموعات الأرشيفية التي جمعت من جهات متعددة مهما بذلت من محاولات لاعادة جمعها وتنظيمها بشكلها الأول .

ويجب ان يحدد الجهاز الفني أسس وقواعد الفهرسة والترقيم والتسجيل والحفظ والاسترجاع بما يتلاءم مع طبيعة العمل وبما يوفر السرعة والدقة في تقديم المعلومات أو الوثائق التي تحمل معلومات معينة .

تاسعا : المباني والأثاث والأجهزة :

ان الدراسات والتجارب في كل من الدول المتقدمة تثبت ان الانفاق على بناء وتجهيز مراكز لحفظ وايداع الوثائق العامة بصفة خاصة لا تمثل عبئا على ميزانية الدولة واقتصادها القومي .

ويجب تصميم مباني الأرشيفات وفقا للظروف الطبيعية والمناخية والاقتصادية في المنطقة ووفقا للمواصفات والشروط العلمية الحديثة .

وحتى يمكن انشاء مبان حديثة اقتصادية وعملية للأرشيفات ، فإنه يجب أن تعد دراسة فنية خارجية لنماذج من الدول المجاورة بالتعاون مع الخبراء مثل : الميسر ميشيل دوشمان Michel Duchein وله مؤلف بالفرنسية عنوانه Les Batiments et Equipments D'archives ضمنه

خبراته وأبحاثه فيها يتعلق بأبنية دور الوثائق النموذجية وهذه الدراسة تحدد طرق الصيانة اللازمة للوقاية من المؤثرات الجوية والعوامل الأخرى المؤدية للتلط على ضوء الظروف المحلية التي تتمشى مع طبيعة الوثائق المطلوب حفظها وإمكانيات وسائل الحفظ الفنية حتى يمكن اتخاذ أكثر الوسائل صلاحية باقل التكاليف .

لذلك يجب أن يكون المبنى وافيا للأغراض التي تضمن حفظ وصيانة الوثائق وعدم تعرضها للعوامل الخارجية ، وأن يكون قابلا للاتساع والتزايد المستمر الناتج عن اتساع مستودعات الوثائق بعيدا عن أخطار الفيضانات والرطوبة الزائدة ودرجات الحرارة المتغيرة ، وأن يكون جيد التهوية ، بالإضافة الى ضرورة توفير الاجهزة اللازمة لحفظ الحرارة « اجهزة التكييف » ويجب توفير الاجهزة والمعدات والادوات لتأمين ما يلي :

(أ) الصيانة والترميم والتطهير والتجليد .

(ب) التصوير والطباعة والقراءة بمختلف أنواعها .

(ج) الفهارس والكشافات .

(د) الارشيف السمي والبصري .

ويجب العناية بمخازن دور الوثائق وغرف الحفظ وذلك بتزويدها بالأثاث المعدني المناسب (أرفف — دواليب — مناضد — أدراج فهارس — خزائن) . ووضعها في موضع يضمن التهوية اللازمة للوثائق وللارشيفيين أنفسهم ، بحيث تكون في اتجاه الممرات التي تتخلل الأرفف في وضع لا يتعارض مع اتجاه الهواء ، ويجب أن تتوافر في هذا الأرفف المعدنية درجة من الصلابة والمتانة وأن تكون مزودة بحواجز متحركة ليمنح تحريكها كيفما شاء المستعمل لها .

عاشرا : دليل دار الوثائق وأهميته لخدمة الباحثين والعاملين في دور الوثائق:

الهدف من اعداد دليل لدار الوثائق هو ايجاد نوع من التعاون بين دار الوثائق والجامعات والهيئات العلمية والباحثين والمتخصصين لمدادهم بالمعلومات اللازمة لموضوعات أبحاثهم ، وما يوجد من وثائق في موضوعات

معينة في فترة معينة ، والاعلام عن مصادر التاريخ القومى فى الدولة ، هذا بالإضافة الى التعريف بنظم وقوانين ولوائح دور الوثائق وتحديد شروط الاطلاع على الوثائق وتصويرها . وليكون مرشدا للعاملين فى دور الوثائق ومعينا لهم على ادارتها وتنظيمها .

ويجب ان يشتمل دليل دار الوثائق على ما يأتى : —

(أ) معلومات عامة عن :

- دار الوثائق : الاسم — العنوان .
- رقم قانون الانشاء وتاريخه .
- اللائحة الداخلية والتعليمات المنظمة للأعمال الفنية والادارية ومضمونها .
- قانون دار الوثائق (نص القانون) .
- المجلس الأعلى لدار الوثائق واللجان العلمية المتخصصة التى ترسم سياسة العمل فى الدار .

(ب) الادارة والتنظيم :

- ١ — عدد العاملين (فنيون — اداريون — كتبة — عمال) .
- ٢ — مؤهلات العاملين .
(الشروط الواجب توافرها فى العاملين فى دار الوثائق والوظائف والمؤهلات الواجب توافرها للتميين فى هذا المجال) .
- ٣ — الميزانية الاجمالية .
 - ميزانية الاجور والمرتبات .
 - ميزانية الاثاث والصيانة .
 - ميزانية شراء الوثائق او التعويض .
 - ميزانية المطبوعات والنشر .
- ٤ — عدد ساعات العمل .

٥ — شروط الاطلاع على الوثائق بان يكون الباحث :

- (١) حائزا على درجة جامعية من جامعة او معهد معترف به .

(ب) سبق له أن نشر بحثا جادا أو على وشك ذلك .

(ج) موصى له بالاطلاع على الوثائق من :

- شخص متخصص في موضوع البحث .
- الجامعة أو المعهد الذي ينتمى إليه .
- شخص مشهود له بمكانته العلمية .
- رئيس الوحدة الحكومية في حالة الموظفين .

ويجب على أى شخص يسمح له بالاطلاع على وثائق الدار تقديم نسخة بالجان من كل بحث أو رسالة أو كتاب يكتبه بالاعتماد على وثائق الدار .

(د) أقسام وفروع الدار :

- ١ — دار الوثائق المركزية .
- ٢ — دور الوثائق الإقليمية .
- ٣ — إدارات وأقسام الدار .

(د) كيفية الحصول على الوثائق وتنظيمها :

— قانون ينص على حق الدار في ضم الوثائق من أجهزة الدولة .

— ثانون ينظم إشراف دار الوثائق على محفوظات الدولة (الأرشفة الجارى وغرف الحفظ — وتنفيذ لوائح الحفظ والترحيل والفرز والإعدام ووسائل التنفيذ) .

— وسائل الحصول على الوثائق الخاصة مثل مذكرات وخطابات الزعماء ورجال الفكر ومشاهير الناس (عن طريق الإهداء — الشراء — المبادلة) .

— النص على المحظورات ومنها :

— إعدام أية ورقة تحيل معلومات عن جهاز من أجهزة الدولة إلا بعد موافقة دار الوثائق .

— اعدام أية ورقة أو وثيقة خلقت قبل عام ١٩٢٥ (مثلا) تحمل معلومات رسمية أو عامة .

— يعتبر اتلافنا للوثيقة أى كشط فيها أو الكتابة عليها بالحبر أو غيره مما يحدث تغييرا فى شكلها .

— كل من يعدم أو يتلف أو يمتلك بطريقة غير مشروعة أو يصدى الى خارج الدولة أية وثيقة محظور تصديرها تعتبر جريمة ويعاقب عند الادانة بالسجن لمدة من شهر الى ستة شهور وبغرامة من ١٠ الى ١٠٠ جنيه .

— لا يجوز اخراج وثائق من الدار الا باذن مكتوب من المدير أو من ينوب عنه .

« هـ) مقتنيات الدار :

— نوعيات وموضوعات وأشكال الوثائق (خطابات — مذكرات — سجلات الخ) والفترة التاريخية لكل موضوع ويحدد :

— الوثائق — السجلات .

— أفلام الميكروفيلم — التسجيلات الصوتية والمرئية .

— الوحدات والمجموعات .

« و) معلومات ثقافية وإحصائية :

— النشرة الشهرية أو المجلة المتخصصة .

— المكتبة المتخصصة بالدار ومجموعاتها .

— قاعة البحث (الأجهزة والأدوات) .

« ز) التعاون بين دار الوثائق ودور الوثائق والأجهزة الأخرى :

— تبادل صور الوثائق .

— تبادل الخبرات الفنية .

— المتاحف .

- المؤتمرات والندوات والزيارات .
- المطبوعات (الأدلة والدوريات والكتب) .
- مراكز تنظيم المعلومات وتحديد أساليب العمل فيها .
- المساهمة في تنظيم وتطوير الأرشيف الجارى .
- المعارض الجواله .

وللمعارض الجواله داخل الوطن العربى وخارجيه اهمية كبرى للاعلام
عن مصادر التاريخ القومى لكل دولة على أن يراعى الآتى :

(أ) ضرورة حفظها وضمان سلامتها من جميع اعوارض التى تسبب
لها أى انواع التلف أو الضياع .

(ب) الاكتفاء بعرض صور من الوثائق النادرة التى يخشى على سلامتها
في حالة عرض الاصل .

(ج) أن تعرض في أماكن تتوفر فيها شروط العرض ، لوقايتها من
العوارض الطبيعية والسرقات وغير ذلك .

(د) توفير الأجهزة اللازمة لعرض الوثائق المطلوب عرضها .
واصدار الأدلة لذلك .

(ح) برامج التدريب على أعمال المحفوظات وتنظيم الوثائق :

- الغرض من تحديد وتنظيم هذه البرامج : التعريف بالأسس والقواعد
الإدارية والتنظيمية التى تحكم أعمال المحفوظات وخدمة الوثائق بصفة عامة ،
مع تحديد المشكلات التى تعاني منها إدارات ووحدات الأرشيف ودور
الوثائق والمساهمة في وضع الحلول لها ، والعمل على رفع كفاءة الدارسين
ويمكن وضع البرامج بما يتناسب مع مستويات الدارسين وتخصصاتهم .

(ط) خدمات التصوير والترميم والتجليد :

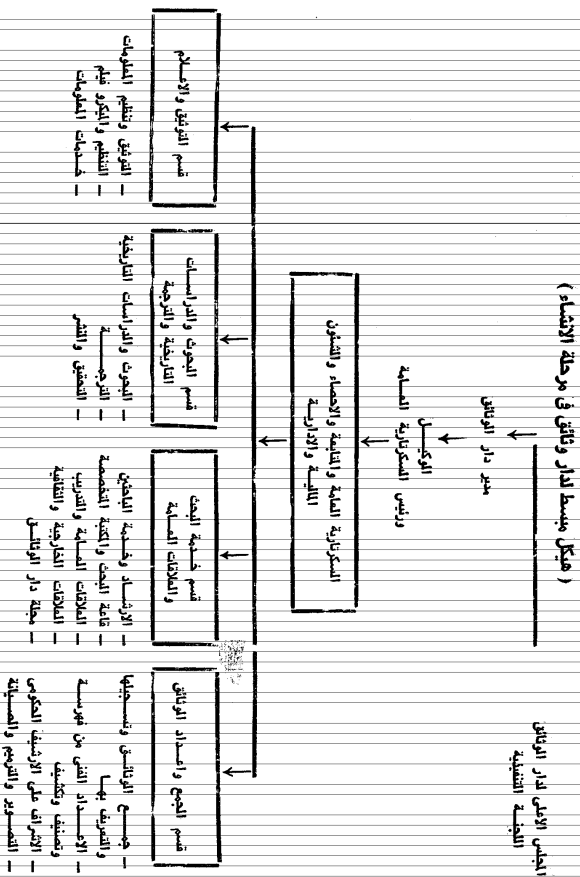
- التصوير .
- الترميم والأجهزة والأدوات المستخدمة .

— ورشة التجليد ومحتوياتها .

— المطبعة (مع بيان أحدث الأجهزة) .

ولا تقتصر أهمية دليل الوثائق على خدمة الباحثين والدارسين وإنما يعتبر مرجعا للمابلين وخاصة الجدد منهم لاستكمال معلوماتهم وخبراتهم في هذا المجال — كما يمكن الاستفادة من أدلة دور الوثائق عند انشاء دار للوثائق في أى دولة من الدول . مما يسهل على المختصين وضع القوانين واللوائح والتعليقات والتخطيط لسياسة العمل فيها ، على ضوء ما ورد بكل دليل منها .

ومثال ذلك النموذج الآتى لهيكل تنظيمى مبسط لدار وثائق في مرحلة الانشاء .



حادى عشر : دار الوثائق القومية :

لم تعد دار الوثائق فى جمهورية مصر دارا لحفظ المستندات والاوراق والحجج التى تثبت الحقوق ، بل أصبحت عنصرا من عناصر الثقافة القومية ، والمستودع الأول لأدوات البحث فى التاريخ القومى .

١ — قانون انشاء الدار واللائحة الداخلية

توجد دار الوثائق القومية بجوار المتحف الحربى بالقلعة بالقاهرة — وقد تم انشاؤها بموجب القانون رقم ٣٥٦ لسنة ١٩٥٤ ويتبين لنا من نص هذا القانون أن الدار تقوم بجمع الوثائق التى تتصل بتاريخ مصر فى جميع العصور وتيسير البحث والإطلاع والعمل على نشر هذه الوثائق ، كما تختص بحصر وتنظيم مصادر التاريخ القومى وجمعها من الجهات المتعددة والتعريف بهذه الوثائق أسهاما منها فى رفع مستوى البحوث التاريخية ، كما تعتبر الدار مركزا للإرشاد يعمل على تثقيف الباحث وتوفير أدوات البحث أمامه عن طريق الوثائق التى تجمعت فى الدار .

قانون رقم ٣٥٦ لسنة ١٩٥٤

بإنشاء دار الوثائق التاريخية القومية

باسم الأمة :

رئيس الجمهورية :

بعد الإطلاع على الإعلان الصادر فى ١٠ من فبراير سنة ١٩٥٣ من القائد العام للقوات المسلحة وقائد ثورة الجيش .

وعلى الإعلان الدستورى الصادر فى ١٨ يونية سنة ١٩٥٣ .

وعلى المرسوم بقانون رقم ٢٢٠ لسنة ١٩٥٢ بإنشاء وزارة الإرشاد القومى المعدل بالقانون رقم ٤٣٣ ، لسنة ١٩٥٣ .

وعلى القانون رقم ٢١٥ لسنة ١٩٥١ لحماية الآثار ،

وعلى ما ارتآه مجلس الدولة .

وبناء على ما عرضه وزير الإرشاد القومى ، وموافقة رأى مجلس الوزراء .

أصدر القانون الآتى :

مادة ١ — إنشاء دار الوثائق :

تنشأ دار الوثائق التاريخية القومية وتكون تابعة لوزارة الإرشاد القومى .

مادة ٢ — مهمة دار الوثائق :

تقوم هذه الدار بجمع الوثائق التى تعد مادة لتاريخ مصر وما يتصل به فى جميع العصور وبحفظها وتيسير دراستها وبالعمل على نشرها ، كل ذلك مع عدم الإخلال بأحكام القانون رقم ٢١٥ لسنة ١٩٥١ المشار اليه .

مادة ٣ — المجلس الأعلى لدار الوثائق واختصاصاته :

يكون للدار مجلس أعلى يتولى كافة الأمور التى تقوم عليها الدار — وعلى الأخص ما يأتى :

١ — تقرير ما يعتبر من الوثائق ذا قيمة تاريخية .

٢ — تقرير نقل الوثائق الى الدار .

٣ — وضع قواعد المحافظة على الوثائق .

٤ — تحديد الوثائق التى تنشر وطريقة نشرها .

٥ — وضع شروط الاطلاع على الوثائق واخذ الصور منها على أن يصدر بذلك قرار من وزير الإرشاد القومى .

٦ — ابداء الراى فى اعدام الأوراق الخاصة بكل وزارة .

٧ — وضع اللائحة الداخلية لسير العمل بالدار على أن يصدر بها قرار من وزير الإرشاد القومى .

وبعد وزير الارشاد القومى قرارا ببيان تشكيل هذا المجلس ومواعيد انعقاده وصحة جلساته وكيفية صدور قراراته وتنفيذها ونظام العمل به واختصاصات رئيسه وسكرتيره ومكانات أعضائه .

مادة ٤ — مجموعات الوثائق الأساسية :

تعتبر نواة لمجموعات الوثائق التى ستضمها هذه الدار ، الوثائق الموضوعة بالجهات الآتية :

١ — أقسام المحفوظات التاريخية فى القصر الجمهورى .

٢ — دار المحفوظات بالقلعة .

٣ — مجلس الوزراء .

٤ — وزارة الخارجية .

٥ — وزارة العدل .

٦ — وزارة الأوقاف .

٧ — الأزهر .

على أنه يجوز للجهات المذكورة فى البنود من ٣ الى ٧ أن تحفظ لديها الوثائق التى يرى أن لها صفة سرية — ويضم الى هذه الدار الوثائق التى يقرر المجلس الأعلى اعتبارها ذات قيمة تاريخية ، والموجودة لدى الوزارات والمصالح الأخرى أو لدى الأفراد والهيئات .

مادة ٥ — جمع الوثائق الحكومية :

إذا قرر المجلس الأعلى للدار أن وثيقة ذات قيمة تاريخية وجب على الوزارة أو المصلحة الحكومية التى تحوزها أن تسلمها للدار بمجرد إخطارها بذلك .

مادة ٦ — جمع الوثائق الخاصة بالأفراد والهيئات :

يجوز لوزير الارشاد القومى بقرار يصدره بناء على طلب المجلس الأعلى للدار أن يقرر اعتبار أية وثيقة لدى الأفراد أو الهيئات ذات قيمة للتاريخ

القومى — وفى هذه الحالة يعد حائز الوثيقة مسئولاً عن المحافظة عليها وعدم أحداث أى تغيير بها وذلك من تاريخ إبلاغه هذا القرار بكتاب موصى عليه مصحوب بعلم وصول — كما يحظر عليه إخراجها من الجمهورية المصرية أو التصرف فيها بأى وجه من الوجوه إلا بترخيص من وزارة الإرشاد القومى وعليه عند التصرف فيها إبلاغ المتصرف اليه أن الوثيقة معتبرة من الوثائق ذات القيمة للتاريخ القومى .

مادة ٧ — الاستيلاء على الوثائق :

يجوز لوزير الإرشاد القومى أن يستولى على الوثائق التى توجد لدى الأفراد أو الهيئات بقرار منه بناء على اقتراح المجلس الأعلى للدار الذى يقدر قيمة التعويض الذى يمنح لملك الوثيقة وينشر قرار الاستيلاء فى الجريدة الرسمية — وعلى مالكها أو حائزها تسليمها الى الدار خلال ثلاثين يوماً من إخطاره بالقرار بكتاب موصى عليه مصحوب بعلم الوصول .

ويخطر مالك الوثيقة بقيمة التعويض المقدر بكتاب موصى عليه مصحوب بعلم وصول وتصبح قيمة التعويض نهائية اذا لم يمارس فيها خلال ثلاثين يوماً من إخطاره .

وتكون المعارضة أمام المحكمة الابتدائية المختصة وتنظرها على وجه السرعة .

مادة ٨ — وجوب (ختم) بصم الوثائق القومية :

الأوراق التى تسلم الى الدار باعتبارها من الوثائق التاريخية القومية تبصم بخاتم الدار وتودع بها ولا يجوز نقلها من أقسامها ولا استعمالها الا داخل الدار — ومن حيث حجتها القانونية تعتبر كما لو كانت فى المكان الذى نقلت منه .

مادة ٩ — السماح بأخذ صور من الوثائق :

يجوز التصريح بأخذ صور شمسية أو خطية من الوثائق المودعة بالدار طبقاً للقواعد التى يحددها المجلس الأعلى التى يصدر بها قرار من وزير الإرشاد القومى .

وتؤدى عن هذه الصور الرسوم المقررة لاستخراج صور من الأوراق الرسمية ما لم يكن مقررا عليها رسوم خاصة بمقتضى القوانين المعمول بها في الجهات التى نقلت منها الوثيقة — كما يجوز تخفيضها أو الاعفاء منها وفقا للقواعد التى يحددها قرار يصدره وزير الارشاد القومى بناء على اقتراح المجلس الأعلى للدار .

مادة ١٠ — تشكيل اللجان الدائمة للمحفوظات :

تؤلف بكل وزارة لجنة دائمة للمحفوظات يصدر بتشكيلها قرار من الوزير المختص وتكون مهمتها الاشراف على صيانة محفوظات الوزارة وتنظيمها وعمل سجلات لها وتكون هذه اللجنة حلقة الاتصال بين الوزارة وبين دار الوثائق التاريخية القومية .

مادة ١١ — الفرز والاعدام :

إذا ارادت وزارة أو مصلحة التخلص من بعض الأوراق فعلى اللجنة الوزارية المنصوص عليها في المادة السابقة بالاشتراك مع مندوب دار الوثائق تقديم تقرير عنها يرفع الى المجلس الأعلى لبيدى رايه في ذلك ولا يجوز التصرف فيها دون اتخاذ ذلك الاجراء .

مادة ١٢ — العقوبات :

يعاقب كل من يخالف احكام المادتين ٦ ، ٧ بالحبس مدة لا تزيد عن ثلاثة اشهر وبغرامة لا تقل عن ٢٥ جنيهها ولا تزيد على ٢٠٠ جنيهه او باحدى هاتين العقوبتين .

مادة ١٣ :

في تطبيق احكام المادتين ١٥١ ، ١٥٢ من قانون العقوبات يعتبر انتهاكاً للوثائق التاريخية المودعة في الدار كل كشط فيها أو تخطيط عليها بالحبر وغيره أو عبث بها يحدث أى تغيير في الشكل الذى سلمت به .
(م ١٢ — الارشيف)

مادة ١٤ :

لوزير الإرشاد القومى — بناء على اقتراح المجلس الأعلى أن يصدر قرارات يعاقب من يخالفها بمعقوبة المخالفة وذلك فيما يتعلق بالمحافظة على الوثائق وتنظيم الاطلاع عليها واستعمالها وحفظ النظام داخل الدار .

مادة ١٥ :

على الوزراء كل فيما يخصه تنفيذ هذا القانون ويعمل به من تاريخ نشره فى الجريدة الرسمية .

صدر بقصر الجمهورية فى ٢٣ شوال سنة ١٣٧٣ (٢٤ يونية سنة ١٩٥٤) .

وقد صدرت اللائحة الداخلية للدار بالقرار الوزارى رقم ٨٤ لسنة ١٩٦٤ بتاريخ ١٩٦٤/٢/٥ وتتضمن ثمانية بنود خاصة باختصاصات الدار والمجلس الأعلى واللجان المنبثقة منه وأقسام الدار — وقد أوقف العمل بهذه اللائحة وجازى تطبيق أنظمة أخرى .

٢ — ادارات وأقسام الدار ومقتنياتها

(أ) ادارة جمع واعداد الوثائق :

تشرف على وثائق الوزارات والمحافظات والمؤسسات والهيئات وتقوم بتجميع الوثائق وتسجيلها وتقديم المقترحات بشأن التخلص من بعضها وضم ما يراه هاما منها واعداد المقترحات بشأن ما لدى الأفراد من وثائق لعرض الأمر على المجلس الأعلى للدار تطبيقا لمواد القانون .

وقد قامت هذه الادارة بضم مجموعات هامة من الوثائق المودعة بوزارة العدل والأوقاف والأزهر ووزارة الاقتصاد ودار المحفوظات العمومية .

(ب) ادارة الوثائق السيادية :

وتضم ٨٩٠٤ سجلا ، ٩١٤٤ محفظة بها وثائق مفردة .

٢١ — ديوان المعية السنية :

ديوان المعية السنية اسم أطلق على ديوان الوالى أى حاشيته وقد كانت مهمة هذا الديوان التأكد من سير الأعمال الحكومية بنشر الأوامر السنية الموجهة للموظفين ووضع القواعد وتنظيم الأعمال باسم الوالى والفصل فى القضايا التى تقدمها اليه الدواوين الأخرى وقد حول هذا الاختصاص سنة ١٢٥٨ هـ (١٨٤٢ م) الى الجمعية الحقانية ويشمل قسمين :

— القسم الأول : الوثائق والسجلات العربية وعددها ٥٠٤ سجلا أقدمها بتاريخ ١٢٤٥ هـ (١٨٢٩ م) وأحدثها بتاريخ ١٢٩٧ هـ (١٨٧٩ م) هذا بالإضافة الى مجموعة كبيرة من الوثائق المفردة .

— القسم الثانى : الوثائق والسجلات التركية :

- ١ — ديوان الخديوى .
- ٢ — ديوان الجهادية .
- ٣ — ديوان البحرية (الدونما المصرية) .
- ٤ — الجمعية الحقانية .
- ٥ — مجلس أحكام مصرية .
- ٦ — مجلس بلاط الملك .
- ٧ — المجلس الخصوصى .
- ٨ — المجالس الابتدائية .
- ٩ — مجالس الاستئناف .
- ١٠ — مجالس الأقاليم .

» (ج) إدارة الوثائق الخاصة :

وتتضمن ٥٨٧٢ سجلا ، ٢٧٨٢ محفظة بها وثائق مفردة وتضم مجموعات الوثائق الجديدة التى نقلت الى دار الوثائق بعد عام ١٩٦٥ من دار المحفوظات بوزارة الاقتصاد وهى :

١ — مجموعة الحجج الشرعية والتفاسيط :

وهي خاصة بتصرفات متعددة من بيع واستبدال واسقاط وتبليك ووقف وحصر ميراث من العصر المملوكي حتى أواخر القرن التاسع عشر .

٢ — سجلات قيد التفاسيط والأباعد العشورية :

وهي خاصة بتدوين صور التفاسيط الصادرة مع التاريخ والرقم .

٣ — وثائق خاصة بديوان الروزنامة :

٤ — سجلات التفاسيط الخاصة بالتبليك لأفراد أسرة محمد علي :

وهي عبارة عن ٥٨٠ سجلا خاصة بأبلاك الأسرة وبعضها مذهب .

٥ — الفرمات والأوامر الكريمة :

فرمات صادرة من السلطان الى محمد علي باشا واسماعيل باشا ومحمد توفيق وعباس حلمي والى بعض الباشوات مثل رستم باشا وبشير اغا ناظر أوقاف الحرمين الشريفين وفرمات وأوامر كريمة خاصة بالعصر العثماني .

٦ — صور الفوتوستات :

مجموعة من صور الفوتوستات للوثائق الهامة كالأوامر السلطانية والفرمات الصادرة الى الولاة والتقارير العسكرية وبعضها يتعلق بالحجاز واليمن وأوامر صادرة من القسطنطينية ومنشورات خاصة بتعديل نظام ضرائب الأتليان وقرارات المجلس العمومي والمجلس الخصوصي بشأن تنظيم العمل بالمديريات وغير ذلك من وثائق حربية هامة خاصة بالقرنين الثامن عشر والتاسع عشر .

٧ — وثائق خاصة بالارساليات للحجاز والصرة الشريفة وأمر الحج :

وهذه المجموعة من الوثائق خاصة بالمرتبات والاموال المرسلة الى بعض رجال الدين بمكة والمدينة وخادم الحرمين وارساليات الصرة الشريفة وما يتعلق بشئون أمر الحج وبعض الوثائق الخاصة بالأوامر الصادرة الى

الولايات المختلفة التي تنتمى الى العصر العثماني لجمع طيور الصيد (المصقور)
لارسالها الى السلطان .

٨ — وثائق باللغة التركية خاصة بالرزق :

وهي الاوامر الصادرة ببناء على التماسات مقدمة من الطالبيين بتحرير
مسندات الرزق لهم ومدون بكل حجة نوع الرزقة ومقدارها من الامدنة ومكانها
والانعامات وغير ذلك .

٩ — وثائق خاصة بنظام الالتزام باللغتين التركية والعربية :

خاصة بحصص الترام بجهات مختلفة وبعضها حجج شرعية خاصة
بتملك مع بيان قدر كل حصة من الامدنة او القراريط واسم الشخص المنتفع
بها والجهة المصدقة على ذلك .

١٠ — سجلات الاوامر الكرام باللغة العربية ؟

خاصة بصور الاوامر الكريمة الصادرة في القرن التاسع عشر .

١١ — مجموعات وثائق باللغة التركية :

وهذه المجموعات خاصة بدواوين الحكومة في القرن التاسع عشر
ومحافظة الاسكندرية .

١٢ — الاوامر الخديوية :

الوامر الخديوية الصادرة في اواخر القرن التاسع عشر من الخديوى
محمد توفيق وعباس الثانى تتعلق بأمر متعددة تخص شئون الدولة .

١٣ — وثائق الأمن :

مجموعة وثائق باللغتين العربية والفرنسية تتعلق بأحوال الأمن في
«الغاهرة منذ بداية فترة الاحتلال البريطانى لمصر سنة ١٨٨٢ .

١٤ — اورطة السودان :

مجموعة كبيرة من السجلات تتعلق بشئون الجيش المصرى في السودان
في القرن التاسع عشر .

١٥ — وثائق الثورة العربية :

(أ) التفرافات :

تبين هذه الوثائق بوضوح مدى شدة المقاومة العربية وما بذله زعيمها أحمد عرابي من جهود طائلة لجمع شمل المصريين الذين كانوا يريزون تحت نير الظلم والاستبداد فالخديو والانجليز وانصار هذا وهؤلاء ممن كانوا يحكون المؤامرات لسلب استقلال مصر كل هذا تكشفه التفرافات التي كانت هبة الوصل بين عرابي وانصاره من الجيش والشعب ، وقد بينت لنا بوضوح كيف التف الشعب والجيش حوله للذود عن حياض الوطن وهكذا نجد أن هذه التفرافات هي وثائق على جانب كبير من الاهمية اذ ان بعضها يحتوي على مراسلات بالشفرة بين قيادة الجيش الى عرابي او بالعكس وهي مراسلات عسكرية هامة تكشف لنا ايضا عن استعداد الشعب المصري للذود عن وطنه بالمال والأبدان .

(ب) محاضر لجنة التحقيق بمصر ومحاضر جلسات لجنة تحقيق قضايا الأقاليم :

تكشف هذه المجموعة بصورة مخزية كيف حدث الاتفاق الجائر بين خديو مصر محمد توفيق وبين السلطات الانجليزية ، فبعد حريق الاسكندرية في يوليو سنة ١٨٨٢ ودخولهم الاسكندرية — حاول المصريون وعلى رأسهم عرابي مقاومة الانجليز بشنى الطرق ولكن الخيانة لعبت دورها وعندئذ بدأت تصفية تلك الثورة بكل صنوف الاضطهاد والقسوة والظلم : أنشئت لجان للتحقيق في القاهرة والأقاليم — نشبه الى حد كبير محاكم التفتيش التي اضطهدت مسلمي الاندلس في العصور الوسطى ، كانت مهمة هذه اللجنة الضرب على ايدي العراقيين ومن ينتمى اليهم فكان أن تم القبض على أحمد عرابي وأعوانه من المجاهدين وكل من اشتبعت اللجان أنهم كانوا على صلة بعرابي — الأمر الذى أدى الى القبض على عدد كبير من المصريين ووجهت اليهم تهم العصيان المسلح والتبرع للجيش المصرى وعصيان أوامر الخديو بعدم مقاومة الانجليز .

(ج) قضايا المتهمين بالانتماء للثورة العربية :

وهي مجموعة كبيرة من الملفات يبلغ عددها ١٧٠ ملفا خاصا بالمتهمين بالانتماء للثورة العربية مبينا فيها اسم المتهم ووظيفته والتهم الموجهة اليه .

(د) تقارير عن حادث ضرب الإسكندرية سنة ١٨٨٢ واجتماعات العربيين :

وتتعلق هذه التقارير بما كتبه الأطباء والقناصل عن حالة الجرحى والمصابين في حادثة ١١ يونيو سنة ١٨٨٢ وأقوال بعض الشهود كالبرنس ابراهيم باشا واستجواب بعض الجنود والموظفين عن الخسائر التي نتجت عن هذا الحادث .

(هـ) قرارات الجمعية العمومية والمجلس العرفي :

هذه القرارات خاصة بالمجلس الذي عقد بديوان وزارة الداخلية من الوزراء وكبار الضباط والموظفين والذي قرر دعوة العلماء والأعيان والرؤساء الروحانيين والوجهاء لاتخاذ ما يلزم من القرارات بالنيابة عن الأمة وظل هذا المجلس يتولى سلطة الحكم خلال الحرب وسمى مجلس ادارة الحكومة او المجلس العرفي .

(و) قرارات لجنة التحقيق واستجواب المتهمين بالانتماء للثورة العربية :

اصدر الخديو محمد توفيق امرا بتشكيل لجنة مخصوصة (قومسيون) في القاهرة لتحقيق تهمة كل من ارتكب جريمة العصيان أو التعدي على السلطة الخديوية أو اهانة الخديو سواء اكانوا فاعلين أصليين أم شركاء ، وناط بهذه اللجنة تقديم المتهمين التي ترى ادانتهن الى المحكمة العسكرية . وجعل من اختصاصها القبض على أى شخص يشبهه في امره .

(ز) مصادرة اموال زعماء الثورة العربية :

لم تكف لجان التحقيق وقومسيون الحصر بنصفية الثورة العربية والقبض على زعمائها ومحاكمتهم محاكمة صورية وانما تخطت ذلك الى مصادرة اموال الزعماء العربيين فلم تترك لهم أية اموال من عقار أو اموال حتى المكتبات التي كان يفتنيها بعض الزعماء صودرت لصالح قومسيون الحصر الذي تولى مصادرة اموال العربيين .

(ح) اعمال قومسيون الحصر :

وهي عبارة عن مراسلات بين نظارة الداخلية ومديرية الأمن وبين مايجور سجن المعصاة ويقصد بذلك العربيين .

(ط) أوراق خاصة بالمسجونين عصاة الخديوى :

(ي) سجلات الثورة العربية :

خاصة بقيد المحاصيل الزراعية بالنواحي وأماكن العربيين بالمديريات المختلفة مثل أحمد عرابى بالشرقية ومحمود سامى البارودى بالدقهلية ، وقيد المكاتبات المتبادلة لحصر ومصادرة أماكن المتهمين بالعصيان ، وقيد الصادر من لجنة تحقيق قضايا الأقاليم وما يتعلق ببيع أماكن العربيين .

١٦ - وثائق الشركة العالمية لقناة السويس البحرية :

هذه المجموعة من الوثائق (باللغة الفرنسية) وتشتمل على ما يأتى :

- ١ - عقود امتيازات خاصة بحفر قناة السويس .
- ٢ - إنشاء دار الآثار .
- ٣ - اتفاقيات بين الحكومة والشركة .
- ٤ - تحسين ميناء بورسعيد وإنشاء مدينة بور فؤاد .
- ٥ - محاضر جلسات مجلس إدارة الشركة ببور فؤاد .
- ٦ - تعيين أعضاء مصريين فى مجلس إدارة الشركة .
- ٧ - بيع أراضي الدومين .
- ٨ - إنشاء كوبرى الفردان ومستشفى الشركة بالاستماعيلية وحوض للملاحة الداخلية ببور فؤاد .
- ٩ - إنشاء فنار بالبحر الأحمر .
- ١٠ - اتفاق بين الحكومة المصرية وقومسيون الدين العام بخصوص الدين العام .
- ١١ - أوراق خاصة بالاعانة التى تدفعها الحكومة لبواخر البوستة الخديوية .
- ١٢ - اتفاق بين وزير المالية مصطفى فهمى باشا وبنك روتشيلد بتفويض الوزير باعطاء سلفيات الحساب الجارى .

١٧ - وثائق صندوق الدين :

فى يوم ٢ مايو سنة ١٨٧٦ صدر مرسوم خديوى بإنشاء صندوق الدين

وهو بمثابة خزانة فرعية لخزانة الدولة وكانت مهمته قاصرة على استلام الإيرادات المخصصة للدين وتغطى هذه الوثائق الفترة من سنة ١٨٧٦ الى ١٩٤٠ وتشمل الموضوعات التالية :

- ١ — ملفات المراسلات المتبادلة مع صندوق الدين .
- ٢ — ملفات بيان المبالغ المحصلة لحساب صندوق الدين .
- ٣ — دفاتر إيرادات ومصروفات وتسويات صندوق الدين .
- ٤ — دفاتر حسابات الاستاذ .
- ٥ — دفاتر حسابات احتياطي الدين العام .
- ٦ — دفاتر فهرس حسابات الاستاذ .
- ٧ — ملفات التعويضات التي صرفت للأفراد والهيئات التي أصابها خسائر نتيجة لحادث حريق الاسكندرية سنة ١٨٨٢ .
- ٨ — سجلات رصيد النقدية المودعة بصندوق الدين .
- ٩ — دفاتر يومية الخزينة .
- ١٠ — سجلات القروض الممنوحة مقابل رهن .
- ١١ — الحسابات العامة لصندوق الدين .
- ١٢ — العقود والمستندات .
- ١٣ — خدمة صندوق الدين .
- ١٤ — سجلات الميزان العام لحساب الاستاذ .
- ١٥ — دفاتر حسابات الكوبونات الجارية بالبنوك .
- ١٦ — دفاتر الكوبيا صور المكاتبات الصادرة من صندوق الدين .
- ١٧ — لجنة صندوق الدين .
- ١٨ — لجنة التحقيق العليا .
- ١٩ — مشروعات وإنشاءات .
- ٢٠ — السودان .
- ٢١ — سجلات الدين العام .
- ٢٢ — موضوعات متنوعة .
- ٢٣ — منشورات ومراسيم وقوانين .
- ٢٤ — قضايا .

٢٥ — تحويل الدين الموحد الى قرض وطنى .

٢٦ — مقاومة الأوبئة .

٢٧ — ميزانية الدولة وجراند رسمية عن صندوق الدين .

٢٨ — تصفية الدين .

٢٩ — قرض الدومين .

٣٠ — سجلات قيد المكاتبات الصادرة من صندوق الدين .

٣١ — سجلات قيد المكاتبات الواردة الى صندوق الدين .

وهذه المجموعة من الوثائق معظمها باللغة الفرنسية .

هذا بالإضافة الى مجموعة كبيرة من المطبوعات الخاصة بصندوق الدين المودعة بمكتبة دار الوثائق وتتعلق هذه المطبوعات بنظام الدولة واحصائيات مالية وتقارير عن نظام التجارة الخارجية في مصر والنظم المالية بمصر والقوانين واللوائح والذكريات والتقارير المقدمة الى الادارات المختلفة بصندوق الدين ولوزارة المالية والخديوى عن موضوعات مختلفة عن السكة الحديد والمحاكم المختلطة في الفترة من ١٨٧٦ م — ١٩٤٠ م .

١٨ — وثائق الحملة الفرنسية على مصر :

وتحتويها ثلاثة ألبومات بداخلها صور ووثائق خطية خاصة بنابليون وكليبر ومينو ونشاطات الحملة الفرنسية في مصر في الفترة من ١٧٩٨ الى ١٨٠١ .

هذا بالإضافة الى مجموعة كبير من الوثائق المفردة الخاصة بأحداث الحملة الفرنسية في تلك الفترة (باللغة الفرنسية) .

١٩ — وثائق الأزهر :

كان للأزهر في مختلف العهود دوره الطليعى في الكفاح القومى ضد ظلم الحكام وبغى المستعمرين وكان على الدوام قاعدة النضال الشعبى والانطلاق الثورى ضد الحكام الظالمين والغزاة الوافدين وتصور ذلك بعض الوثائق التى ضمت لدار الوثائق عام ١٩٦٦ من الأزهر الشريف ومنها :

١ — دفاتر تحرير محاسبة ايراد ومنصرف جرایة السادة المجاورين والمنصرف على فقراء الجامع الأزهر .

٢ -- دفاتر تحرير محاسبة ومنصرف أوقاف الجامع الأزهر .

٣ -- مجموعة سجلات قديمة خاصة بحسابات الجامع الأزهر .

٤ --- مجموعة سجلات قديمة تشمل أسماء العصبية الأزهرية القائمة بتحرير الشريعة المحمدية .

٥ — دفاتر ملخصات الوقفيات .

٦ — دفاتر مرتبات أهل العلم بالأزهر سنة ١٨٨٩ .

٧ — دفاتر تعداد الطلبة والعلماء بالأزهر سنة ١٨٨٢ .

٨ — أمر عال صادر من نظارة الداخلية سنة ١٨٨٩ بالعفو عن الشيخ محمد عبده الذى نفى خارج القطر ثلاث سنوات ورد ما يكون قد تجرد منه من الرتب والعنوانات وعلامات الشرف والامتيازات وجواز استخدامه عند الاقتضاء .

٩ — احتجاج بتوقيع علماء الأزهر وأعضاء المجلس الأعلى على افتتاح الجنود البريطانيين الجامع الأزهر فى ١١ ديسمبر سنة ١٩١٩ .

١٠ — خطاب من نائب ملك إنجلترا الى فضيلة الشيخ محمد أبو الفضل شيخ الجامع الأزهر بالأسف عما حدث من الاعتداء السابق على الأزهر ويذكر فيه أن ذلك قد نتج عن مطاردة الجنود للاهالى الذين التجأوا الى الأزهر .

١١ — ابلاغ مشيخة الأزهر بالأمر الصادر من رئاسة مجلس النظار فى ٢٧ سبتمبر سنة ١٩١٠ بالتصديق على النظام المؤقت بالجامع الأزهر .

١٢ — سجلات الجرایة الخاصة بالأروقة كالأروقة الأتراك والمغاربية والشوام والصعايدة والأكراد وغيرهم فى القرن التاسع عشر .

١٣ — سجلات قيد المكاتبات الواردة الى الأزهر من الجهات المختلفة كديوان عموم الأوقاف وديوان الروزنة وديوان الحاقية والجهات الأخرى .

١٤ — سجلات قيد المكاتبات الصادرة من الأزهر الى الجهات المختلفة في القرن التاسع عشر .

١٥ — سجلات الكوبيا — صور المكاتبات الصادرة من الأزهر الى الجهات المختلفة في القرن التاسع عشر .

١٦ — سجلات خاصة بأسماء المنتسبين للأزهر من طلبة العلم والعلماء والمجاورين في أواخر القرن التاسع عشر .

١٧ — أوراق خاصة بمشيخة الجامع الأزهر وجلسات مجلس إدارته للنظر في شؤونه في أوائل القرن العشرين .

١٨ — محاضر اجتماعات المجلس الأعلى للأزهر .

١٩ — سجلات قيد المدرسين من العلماء المالكيين .

٢٠ — وثائق السلاطين والأمراء المماليك والعثمانيين :

وهذه مجموعة من المخطافات الأثرية التي لا تقدر بثمن لأهميتها الكبيرة باعتبارها تراثا قوميا فضلا عن قيمتها في ميدان الأبحاث التاريخية ولاسيما أن الأبحاث العلمية المبكرة في مختلف الميادين تعتمد عليها اعتمادا كبيرا في الوقت الحاضر .

ولهذه المجموعة أهمية كبيرة في دراسة الآثار والعمارة الإسلامية الملوكية الى جانب أهميتها الكبيرة في الكشف عن حضارة ذلك العصر من النواحي الاقتصادية والاجتماعية وهي محور النشاط البشري ولب الدراسات التاريخية وبعضها عبارة عن دروج من الرق والورق موصول بعضها ببعض يصل طولها الى عدة أمتار وهذه الوثائق صادرة من المحاكم الشرعية القديمة مثل محكمة قناطر السباع والجامع الطولوني والجامع القوصوني ، ومحكمة جامع الزاهد وغيرها وهي تصور حياة المصريين وطرق معيشتهم في حقبة ضمنية بالوثائق كما توضح نظام التقاضي والوقف في ذلك العصر وأهمها :

١ — حجة السلطان المنصور قلاوون بتاريخ ٢١ صفر سنة ٦٨٥ هـ .

٢ — حجة وقف السلطان حسام الدين لاجين وتاريخها ٢١ ربيع آخر

سنة ٦٩٧ هـ .

٣ — حجة وقف السلطان الناصر محمد بن قلاوون وتاريخها ٨ جباد
آخر سنة ٧٢٥ هـ .

٤ — حجة وقف السلطان حسن بن محمد بن قلاوون وتاريخها
٧ ذو القعدة سنة ٧٥٩ هـ .

٥ — حجة وقف السلطان الأشرف شعبان وتاريخها ٣ جماد آخر
سنة ٧٧٧ هـ .

٦ — حجة وقف السلطان أبي سعيد برقوق وتاريخها ٤ شعبان
سنة ٧٨٨ هـ .

٧ — حجة وقف السلطان فرج بن برقوق وتاريخها ٧ محرم
سنة ٨١٢ هـ .

٨ — حجة وقف السلطان الأشرف أبو النصر برسباي وتاريخها
٢ رمضان ٨٤٠ هـ .

٩ — حجة وقف السلطان أبو سعيد جقمق وتاريخها ٢٢ ربيع آخر
سنة ٨٤٣ هـ .

١٠ — حجة وقف السلطان السيفي قابتبای وتاريخها ١١ رمضان
سنة ٨٥٨ هـ .

ومن مجموعات الوثائق القديمة الموجودة بإدارة الوثائق الخاصة :

١ — وثائق السودان في القرن التاسع عشر وتشمل مجموعة كبيرة
من الوثائق المفردة هذا بالإضافة الى عدد كبير من السجلات التي تحوى صور
الوثائق المفردة الصادرة والواردة محررة باللغة العربية وهي تتعلق بالجهات
الآتية :

١ — محافظة مصوع .

٢ — محافظة سواكن .

٣ — حكيدارية هرر .

٤ — مديرية الفاكا .

- ٥. — مديرية دنقلقة .
- ٦. — حسابات سنار وفيزوجلى .
- ٧. — حسابات قلم السودان .
- ٨. — بنك حديد السودان .
- ٩. — محافظة زيلسع .
- ١٠. — جهادية السودان .
- ١١. — بربر والجمعليين .
- ١٢. — مديرية الخرطوم .
- ١٣. — حكيدارية السودان .
- ١٤. — كردفان .
- ١٥. — سواحل البحر الاحمر .
- ١٦. — سنهيت .
- ١٧. — معدن الذهب .
- ١٨. — قلم مالية السودان .

٢١٣. — وثائق الشام .

٢٢. — وثائق الحجاز .

٢٣. — وثائق اليمن .

٢٤. — وثائق اثيوبيا .

كما تضم ادارة الوثائق الخاصة بذكرات وخطابات الزعماء :

- ١. — مصطفى كامل .
- ٢. — محمد فريد .
- ٣. — سعد زغلول .
- ٤. — محمد على طلوبة .
- ٥. — عبد الرحمن فهمى .

د — ادارة وثائق الادارة المحلية

وتضم الادارة ١٥٤.٧ سجلا ، ٢٢٦ محفظة بها وثائق مفردة وهى :

- ١ — محافظة مصر — ضبطية مصر .
- ٢ — محافظة الاسكندرية — ضبطية الاسكندرية .
- ٣ — محافظة الاسماعيلية .
- ٤ — محافظة السويس .
- ٥ — محافظة رشيد .
- ٦ — محافظة العريش .
- ٧ — محافظة بورسعيد .
- ٨ — محافظة دمياط .
- ٩ — مديرية الدقهلية .
- ١٠ — مديرية الغربية .
- ١١ — مديرية روضة البحريين .
- ١٢ — مديرية المنوفية .
- ١٣ — مديرية البحيرة .
- ١٤ — مديرية الشرقية .
- ١٥ — مديرية القليوبية .
- ١٦ — مديرية اسسنا .
- ١٧ — مديرية الجيزة .
- ١٨ — مديرية الفيوم .
- ١٩ — مديرية اسيوط .
- ٢٠ — مديرية جرجا .
- ٢١ — ديوان الداخلية .

هـ — ادارة وثائق الخدمات

وتضم ٣٨٢١ سجلا ومجموعات كبيرة من الوثائق المفردة بالفتن
التركية والعربية هذا بالاضافة الى بعض الوثائق بلغات اجنبية تتعلق
بالآتى :

- ١ — البوستة الخديوية .
- ٢ — القناطر الخيرية .

- ٣ — الساحلخانة .
- ٤ — مصلحة خفر السواحل .
- ٥ — القومانية العزيزية .
- ٦ — القومانية المجيدية .
- ٧ — مجلس عموم الصحة .
- ٨ — تفتيش هندسة قبلى .
- ٩ — الدائرة البلدية .
- ١٠ — ديوان الاثشفال .
- ١١ — ديوان المدارس .
- ١٢ — ديوان المرور والسكة .
- ١٣ — القرعة الاسماعيلية .
- ١٤ — ليمان رشيد .
- ١٥ — ديوان الترسانة .
- ١٦ — تفتيش عموم الاقاليم البحرية والقبلية .

و — ادارة وثائق الانتاج

وتضم ٥٨٧٢ سجلا ، ٢٧٨٢ محفظة بها وثائق مفردة مدونة باللفتين

العربية والتركية تتعلق بالجهات الآتية :

- ١ — ديوان المالية .
- ٢ — ديوان الايرادات .
- ٣ — ديوان الاختساب .
- ٤ — ديوان تجارة ولى النعم .
- ٥ — ديوان دائرة محمد سعيد .
- ٦ — مجلس تجار مصر .
- ٧ — ديوان الجفالك .
- ٨ — الدائرة السننية .
- ٩ — دائرة الهامى .
- ١٠ — ديوان التجارة والزراعة والمبيعات .

(ز) **الفترة التاريخية التي تغطيها الوحدات والمجموعات الأرشيفية
المودعة بالدار :**

تغطي مجموعة الوثائق والسجلات الفترة من ٥٥٤ هـ حتى إلغاء صندوق الدين والمحاكم المختلطة حوالي سنة ١٩٤٠ هـ. هذا بالإضافة الى مجموعات من صور وثائق الثورة يوليو ١٩٥٢ مثل تنازل الملك — إعلان الحكم الجمهوري — القوانين الاشتراكية — كما توجد نسخة من وثائق السد العالي الخاصة بتحويل مجرى نهر النيل بحضور بعض الملوك والرؤساء العرب .

(ح) **الفهارس والأدلة والتسجيل :**

١ — توجد فهارس موجزة للمجموعات والوحدات الارشيفية المودعة في الدار .

٢ — تم تسجيل بعض المجموعات في سجلات خاصة .

٣ — تم اعداد دليل لوثائق العربية من عدة مجلدات يشمل كل مجلد موضوعا معيناً منذ عام ١٨٨٢ .

٤ — تم اعداد دليل لمجموعة وثائق صندوق الدين في الفترة من ١٨٧٦ الى ١٩٤٠ .

(ط) **اللغات المدونة بها الوثائق المودعة بالدار :**

العربية .

التركية .

الفرنسية .

الانجليزية .

الاطالية .

الامانية .

الامهرية .

(ي) **دور الوثائق الاقليمية والأرشفيات المحلية :**

يتجه الرأي الى انشاء بعض دور الوثائق الاقليمية وستكون الدار الاولى بالاسكندرية وحتى يتم انشاء دور الوثائق الاقليمية تقوم ادارة جمع (م ١٥ — الارشيف)

وأعداد الوثائق بحصر الوثائق المودعة بالمحافظات (بالمصالح — المحاكم — الهيئات) وأعداد دليل للتعريف بمجموعات الوثائق المودعة فيها مثل :

- ١ — محافظة الاسكندرية .
- ٢ — محافظة أسوان .
- ٣ — محافظة دمياط .

هذا بالإضافة الى ما قامت به ادارة الجبع من حصر وتعريف وأعداد
غهارس للوثائق المودعة في الجهات الآتية :

- (أ) دار المحفوظات العمومية بالقلمنة .
- (ب) وزارة الأوقاف .
- (ح) محكمة الاستئناف .
- (د) الشهر العتقارى بالقاهرة .
- (هـ) مجلس الوزراء .
- (و) المحاكم الشرعية على مستوى الجمهورية .
- (ز) وزارة الخارجية .

(ك) القوى البشرية العاملة بالدار ومؤهلاتهم :

يعمل بدار الوثائق ٢٥ من حملة المؤهلات العليا في وظائف مديري
ادارات ورؤساء اقسام وأعضاء فنيين من خريجي كليات (الآداب — التجارة —
الشرعية — أصول الدين — اللسن) .

كما يعمل بالشئون الادارية ثلاثة من حملة المؤهلات المتوسطة هذا
بالاضافة الى اربعة من العمال والفرازين غير المؤهلين .

(ل) مجلة الوثائق (الأرشفة) :

لم تصدر دار الوثائق مجلة دورية متخصصة عن الوثائق ونشاط الدار .

(م) مكتبة دار الوثائق :

يوجد بها ١٠٤٥ كتابا باللغة العربية .

٣٨٦ كتابا بالانجليزية والفرنسية .

٢١٩ - كتابا بالايطالية .

٤٠ - كتابا بالماننية .

ولا تعتبر هذه مكتبة متخصصة نظرا لأنها لا تحتوى على الكتب والمراجع المتخصصة في التاريخ والوثائق والعلوم المساعدة للوثائق .

(ن) المتحف والمعارض التاريخية :

نقل الى دار الوثائق القومية المتحف التاريخى الذى كان بدار المحفوظات العمومية بالقلمة وتم تدعيمه ببعض الوثائق المودعة بدار الوثائق واصبح الآن يضم وثائق كثيرة اهمها :

- وثائق عن نظام الالتزام .
- وثائق جمع طيور الصيد (الصقور) للسلطان .
- حجج وقف مذهب خاصة بحكام مصر من أسرة محمد على .
- حجج وقف سلاطين وأمراء المماليك والعثمانيين .
- أقدم السجلات الحسابية في القرن التاسع عشر .
- بعض القوانين الصادرة في القرن التاسع عشر .
- بعض وثائق ثورة يوليو ١٩٥٢ .

(س) خدمة البحث :

تنفيذا للمادة الثانية من القانون ٣٥٦ لسنة ١٩٥٤ تقوم دار الوثائق بتيسير دراسة الوثائق للباحثين والدارسين وفقا لاحكام القانون السالف الذكر واللائحة الداخلية للدار الصادرة بالقرار الوزارى رقم ٨٤ لسنة ١٩٦٤ حيث قصر الاطلاع على الوثائق على فئات معينة من الدارسين والمقتدمين لاعداد رسائل علمية للماجستير والدكتوراه والبحث الحر للتأليف بشرط تزكية الجهات التى تشرف على هذه الأبحاث كما تتخذ بعض اجراءات الأمن قبل السماح بالاطلاع .

ويتقدم الباحث بطلب الاطلاع على استمارة معدة لذلك ويرفق بها صورتين هذا بالإضافة الى خطاب تزكية من الجهة التى تشرف على البحث يتحدد فيه موضوع البحث ومجموعات الوثائق المطلوب الاطلاع عليها .

وقد بلغ عدد الباحثين في عام (١٩٧١) ٦ مصريين ، ١٧ سودانيين .
وتفتح الدار أبوابها للباحثين والزائرين من الساعة ٨١/٢ الى الساعة الثانية
بعد الظهر .

(ج) ميزانية دار الوثائق :

لم تخصص للدار ميزانية مستقلة وانما تندمج الميزانية ضمن ميزانية
دار الكتب والوثائق القومية (الهيئة العامة للكتاب) التابعة لوزارة
الثقافة والاعلام .

(ف) مجالات التعاون بين دار الوثائق القومية ودور الوثائق والارشيفات

العربية :

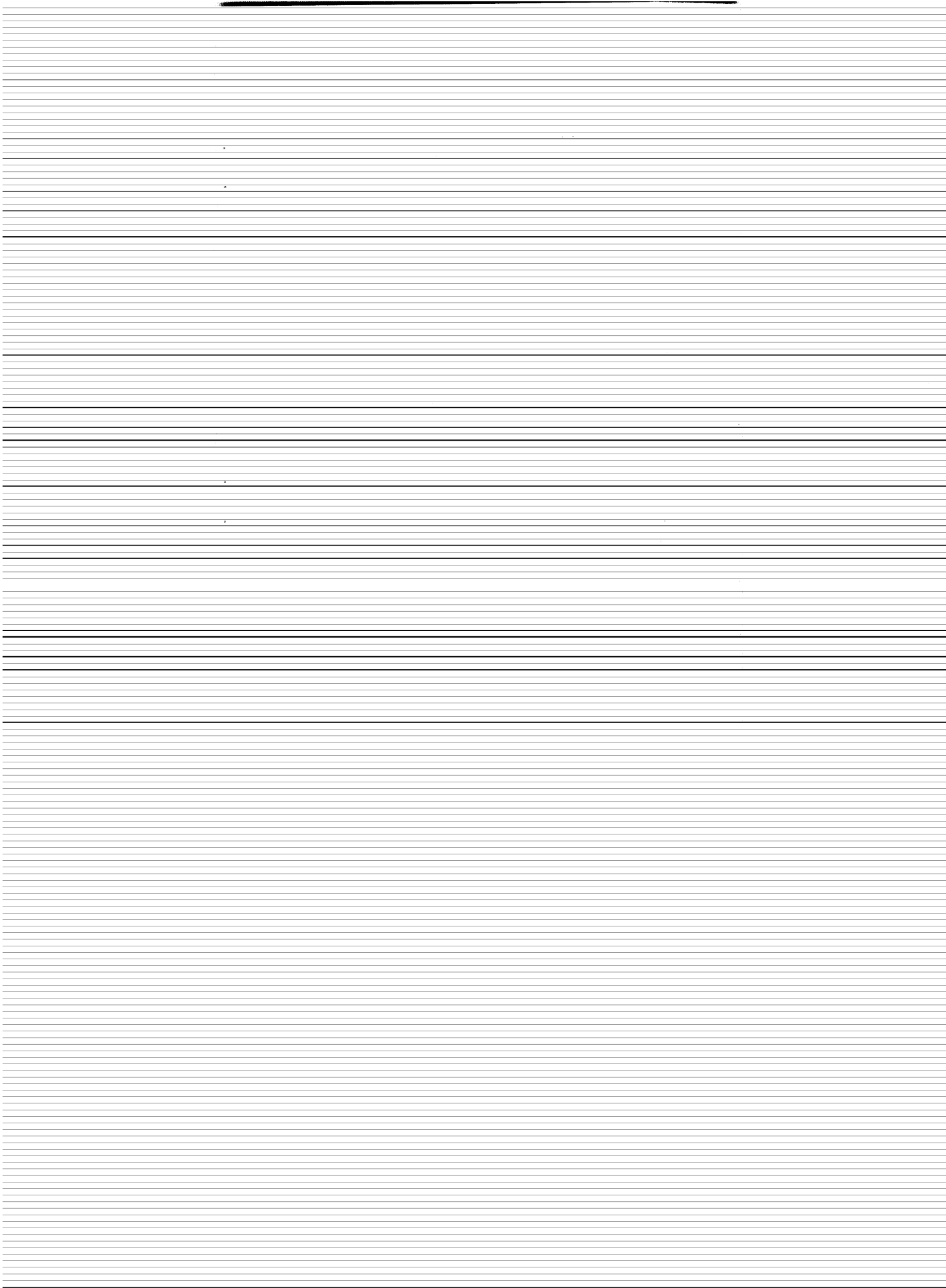
ان ايجاد نوع من التبادل والعلاقات بين دور الوثائق العربية يحقق
التمكيد للمجموعات المودعة لدى بعض الدول التي كان يتصل تاريخها ببعضها
مثل مصر والسودان هذا بالإضافة الى ما يمكن القيام به من عقد مؤتمرات
للأرشيفيين العرب سنوياً في كل دولة من الدول العربية لمناقشة مشكلات
دور الوثائق والابحاث الخاصة بالتنظيم — كما يمكن تبادل الخبراء للوقوف
على أحدث النظم العلمية لتنظيم الوثائق واسترجاع المعلومات .

(ص) الوثائق المصورة بالميكروفيلم :

قامت دار الوثائق بتصوير مجموعة من الوثائق وذلك محافظة على
الأصول — حتى يمكن اطلاع الباحث على هذه الأفلام باستخدام أجهزة قراءة
الميكروفيلم بالدار كما يمكن الحصول على صور مطبوعة من الوثائق — أو
الاطلاع على الأصول اذ لزم الأمر وهذه الوثائق عن :

- ١ — العلاقات الأمريكية المصرية في القرن ١٩ (٥٦ فيلم) .
- ٢ — مذكرات عبد الرحمن فهمي (٩ أفلام) .
- ٣ — مذكرات سعد زغلول (٥ أفلام) .
- ٤ — مذكرات محمد فريد (٣ أفلام) .
- ٥ — مذكرات مصطفى كامل (فيلمان) .

- ٦ — مذكرات محمد على علوبة (فيلم واحد) .
- ٧ — مذكرات عبد المنعم ياور (فيلم واحد) .
- ٨ — وثائق الأوقاف (فيلم واحد) .
- ٩ — وثائق وزارة الخارجية عن اليمن (فيلمان) .
- ١٠ — وثائق شرعية عن قضاء اليمن (فيلم واحد) .
- ١١ — وثائق المانية من جامعة ميتشجن (١٩ فيلم) .
- ١٢ — **Book of National Archives Procedures**



الفصل السابع عشر

أمن الوثائق

أولا : الأمن الذاتى :

الأمن الذاتى — هو التصرف الناتج من ذات الإنسان والذي يؤدي في بعض الاحيان الى احداث الاضرار البالغة في الاوراق أو مواد الإنتاج الأخرى التي يعمل بها نتيجة عدم التزامه بهراعاة المحظورات مثل :

١ — التدخين :

يؤدي التدخين الى القاء بقايا السجائر المشتعلة في محطات البنزين أو مصانع الورق أو النسيج أو الكيماويات ، وغرف حفظ الوثائق ومخازن الكتب ، الى حدوث حرائق تودي بمقتنيات المكتبة أو الوثائق الهامة أو تسبب حريق مصنع أو محطة بنزين بها حولها من أماكن أهلة بالسكان .
لذلك يجب الالتزام بعدم التدخين في أماكن العمل المحظور فيها التدخين .

٢ — تناول المشروبات :

أن تناول المشروبات كالشاي والقهوة والمرطبات في مكاتب التسجيل والسكرتارية والإرشيف وثئون العاملين وثئون الطلاب ، يعرض الاوراق المستخدمة في مكاتب العاملين لخطورة بالغة ، فقد يؤدي سقوط كوب من الشاي مثلا على شهادة ميلاد موظف الى تأخير صرف معاشه حتى يتم استخراج شهادة أخرى بعد مدة طويلة ، أو على مستند قضية يهم الجهاز ، ويؤدي ذلك الى ضياع مصالح الدولة أو المواطنين .

٣ — تناول الاطعمة :

يؤدي تناول العاملين للطعمة في مكاتبهم وأماكن العمل — وخاصة

غرف حفظ الوثائق ومراكز المعلومات والمكتبات — الى تكاثر الحشرات والفئران — نتيجة القاء الفضلات في ادراج المكاتب أو خلف الدواليب .

- لذلك يجب ان تخصص غرفة (كافيتريا) في كل جهاز من أجهزة الدولة — يصرح للعاملين بالتردد عليها في وقت محدد (نصف ساعة يوميا مثلا من الساعة ١١ الى ١١.٣٠) لتناول الاطعمة والمشروبات ، مع حظر تناول المشروبات والاطعمة والتدخين في المكاتب ، وفي بعض دور الوثائق في إيطاليا يصرح للعاملين بالخروج لمدة نصف ساعة (من الساعة ١١ الى الساعة ١١.٣٠) لتناول الاطعمة والمشروبات في اقرب الاماكن (أرشيف الدولة في روما) والعودة بعد ذلك .

ثانيا : الأمن الصناعي :

الامن الصناعي : هو ما يوفره الانسان من وسائل للمحافظة على سلامة وامن وسائل الانتاج ، في المصانع والشركات ، أو على امن وسلامة الاوراق في دور الوثائق وأقسام الارشيف والمخازن والمكتبات — بما يضمن سلامة العمل والعاملين على حد سواء مع مراعاة الآتى :

- ١ — ان يكون المكان صحيا ، مع تجنب البدرومات الرطبة التي توجد بها مواسير المياه والصرف ، وصندوق توزيع الكهرباء الرئيسى الذى يعرض المبنى للحريق والضياع ، نتيجة تسرب بعض المياه اليه والتي يتسبب عنها الحرائق الكهربائية .

- ٢ — تزويد دور الوثائق وأقسام الارشيف وغرف حفظ الوثائق بأنابيب إطفاء ، وأجهزة الإنذار ضد الحريق .

- ٣ — تزويد غرف حفظ الوثائق ببعض الخزائن الحديدية المعدة لمقاومة الحريق لوضع الوثائق الهامة والسرية فيها .

- ٤ — تزويد المبنى (بسكنية) لقطع التيار الكهربائى عن المبنى عقب انتهاء العمل حتى لا يتعرض للحريق نتيجة ماس كهربائى .

- ٥ — تزويد العاملين بقفازات من البلاستيك أو المطاط ونظارات لمقاومة الأتربة — لاستخدامها أثناء عمليات التعقيم والتبخير — أو التنظيف .

ثالثا : الأمن من أخطار الحريق والحروب :

تحتاج أجهزة الدولة والأجهزة الخاصة كالمصانع والشركات إلى الاحتفاظ بالأوراق الناتجة عن نشاط تلك الأجهزة ، من وثائق ومستندات هامة ، وذلك في غرف حفظ خاصة لمحدد معينة ، بالإضافة إلى ما يحفظ منها حفظا مستديها لاهميته التاريخية ، أو للرجوع اليه أثناء أداء العمل — وبحاجة ذلك إلى مزيد من العناية وخاصة ضد أخطار الحريق الناتج عن الاهمال أو الحروب — مما يعود بالضرر الشديد على العمل والعاملين على حد سواء .

ولكى نتجنب حدوث الحريق وللوقاية من أخطاره في المستودعات وغرف حفظ الوثائق — يجب أن يكون المبنى المخصص لحفظ الوثائق معدا ومجهزا لمقاومة الحريق — بأن يكون مزودا بأثاث معدني كامل من رفوف ومكاتب ودواليب بدلا من الرفوف والمكاتب الخشبية .

وأن تتخذ الاحتياطات اللازمة ضد الحريق كمنع التدخين ، والتأكد من سلامة الأسلاك الكهربائية ، وتركيب سكة لفصل التيار الكهربائي عند مدخل المبنى المعد لحفظ الوثائق .

كما يجب تزويد المبنى بأجهزة الإنذار ضد الحريق التي تساعد على سرعة القضاء على حرائق عند نشوبها ، مع توفير أنابيب الإطفاء المناسبة وخاصة المحتوية على ثاني أكسيد الكربون — حيث أنها لا تترك آثار يصعب اصلاحها في الأوراق .

أما في حالة الحرب — فيجب حماية الوثائق والمخطوطات من الدمار والضياع — وذلك بترتيب الوثائق في مجموعات وتسجيلها في قائمة من نسختين لبيان محتويات كل مجموعة ، ووضعها في صناديق معدنية أو من الخشب المظن بالزنك (الصاج أو الصفيح) — وتوضع نسخة من القائمة مع مجموعة الوثائق أو المخطوطات — وتوضع النسخة الأخرى في ملف يحفظ لدى الموظف أو الأمين المختص — وتنقل الصناديق إلى مكان مأمن بعيد عن الأماكن المعرضة لأخطار الحرب (مثل مغارة في مكان ما في الصحراء) . وبعد أن يتحقق الأمن والسلام . ترد إلى أماكنها بسهولة ويسر .

ملحوظة : يجب وضع بعض المواد الكيماوية في الصناديق لامتصاص الرطوبة الزائدة وللقضاء على الحشرات والفطريات التي تضر بالاوراق أثناء حفظها فيها .

رابعاً : الامن من التلّاقم الطبيعي وسوء الحفظ :

الحفظ هو عملية ترتيب وتخزين الوثائق بنوعياتها المتعددة ، بنظام يضمن سلامتها ، ويمكن من الوصول اليها بسهولة اذا ما اريد الرجوع اليها .

ويعتبر الحفظ الذاكرة الحية للمنشآت والمؤسسات والاجهزة — لذلك يجب الاهتمام بتوفير الامكانيات اللازمة للحفظ السليم ، من حيث ايجاد المكان المناسب البعيد عن الرطوبة الزائدة الفسار بالانسان والاوراق معا — مع الاهتمام بتجهيز غرف حفظ الوثائق باللائات المعدنى المناسب كما سبق أن ذكرت ، فالكثير من الوثائق يتأثر نتيجة سوء الحفظ ونتيجة التعرض للحرارة والرطوبة ومعدل الحرارة — والحشرات الفسار والاستهلاك الناتج عن كثرة الاطلاع — كل هذا يعتبر من اسباب تلف الوراق — مما يؤدى الى تقصير عمر مادة الورق — وينتج عن ذلك فى معظم الاحوال نمو الفطريات والعفن عليها .

لذلك فان حفظ الوثائق يعتبر مشكلة كبرى للقائمين بأعمال الارشيف — وخاصة من حيث عدم ملائمة أماكن الحفظ ، فاعمال اوراق الدولة يؤدى الى تراكم الاتربة والغاذورات عليها سنوات طويلة ، لوضعها فى بعض المخازن والبدرومات المنافية للشروط الصحية ، ولشروط وسلامة الوراق — لذلك يجب علاج المشكلة لكى يتحقق امن وسلامة الوثائق .

والتلّاقم الطبيعي للاوراق المختزنة فى تلك الاماكن — كثيرا ما يكون سببه احد العوامل الآتية :

١ — الضوء :

يجب حماية الوراق (الوثائق) من الضوء الطبيعي كضوء الشمس المباشر أو الضوء الصناعى ، حيث يؤدى الى تلف الورق من حيث:

لونه وقوة تماسكه ، كما يؤدي الى سرعة فساد مادة حبر الكتابة ، وخاصة الضوء الذى يعتبر مصدرا للأشعة فوق البنفسجية الزائدة التى تؤثر فى الوثائق بأضرار بالغة ، لذلك يجب حفظ الوثائق فى دواليب أو أدراج أو خزائن معدنية لا يصل اليها الضوء .

ويجب مراعاة حفظ الوثائق النادرة والوثائق الهامة والتاريخية فى مكان مغلق ، يضاء عند الضرورة بمصابيح كهربائية ضعيفة بحيث تسمح بالرؤية فقط — أو تكون النوافذ من نوع مزود بزجاج عازل مخين فى الجزء العلوى من الحائط — تحجب الضوء الشديد المؤثر على الأوراق ، وتصد أشعة الشمس المباشرة وتعمل على تفريق تلك الأشعة .

٢ — الرطوبة :

تعتبر الرطوبة من أهم الأمراض التى تصيب الأوراق وخاصة فى البلاد الاوربية الباردة — وتظهر على الوثائق والمخطوطات بشكل بقع مائية ، غالبا ما توجد فى الاطراف ، وينشأ هذا المرض من تزايد نسبة الرطوبة فى غرف حفظ الوثائق أو مخازن الكتب :

ولتقاومة هذا الخطر يجب استخدام جهاز تكييف الهواء لضمان وجود درجة ثابتة ومناسبة ، بحيث لا يحدث تذبذب لدرجة الرطوبة أو الحرارة من انخفاض أو ارتفاع — الى نهايات صغرى وكبرى وهذه التغيرات تؤثر على مادة الورق وتضعفها وتجعلها هشة قابلة للفناء وتؤثر أيضا على المداد أو حبر الطباعة ومثال لذلك :

— الوثائق المكتوبة بمداد يحتوى على الحديد والكربون أو الحبر الملون أو حبر الذهب تتأكسد لوجودها فى أماكن نسبة الرطوبة فيها عالية — هذا بالإضافة الى ظهور بقع بنية اللون على الورق .

٣ — العلاج للرطوبة :

يمكن علاج مرض الرطوبة عادة باستخدام كربونات الماغنسيوم وذلك بغسل الأوراق المصابة بمرض الرطوبة بمحلول بنسبة ٢٠٠ لتر ماء + ١٥٠ جرام كربونات مغنسيوم باتباع الخطوات التالية :

(ا) يوضع ١٥٠ جرام من كربونات الماغنسيوم في ٢٠٠ لتر ماء ،
ويغلى لمدة ساعتين في حوض أو غلاية موصلة بسخان في وضع مرتفع
عن حوض غسل الورق (الوثائق — الكتب) .

(ب) يستقبل هذا المحلول المغلى بعد تبريده في حوض الغسل بواسطة
خرطوم موصل من الغلاية المرتفعة الى الحوض بعد ساعتين من غليانه
(انظر الرسم) .

(ج) بعد تبريد المحلول توضع الورقة المصابة بالرطوبة في شبكة
معدنية مناسبة لحجم الورقة وهي معدة لذلك — ثم توضع الشبكة في
حوض به محلول لمدة ثلاث ساعات .

(د) تخرج الورقة من المحلول وتوضع على ورق الفيلتر (filtro
وهو أشبه بورق النشاف ، وذلك لامتصاص بقايا المحلول من الورقة ثم
تجفف الورقة بنشرها في مكان معرض للهواء — اذا كانت نسبة اصـابة
الورقة بسيطة — أما اذا كانت نسبة اصابتها كبيرة فتجفف في افران كهربائية
بعيدة عن الهواء ، حتى لا يؤثر تيار الهواء على الورقة الضعيفة فيمزقها .

(هـ) تقوى الاوراق المصابة بعد تجفيفها بمادة جلوتوكس ٦٠٠
وتبرر الفرشاة على الياف الورقة في اتجاه واحد .

(و) يجب ان تكون نسبة تركيز مادة التقوية حسب سمك الورقة
المطلوب تقويتها — ولابد من وزن الورقة المصابة لتحديد نسبة تركيز مادة
التقوية المناسبة لها .

فاذا كانت الورقة سمكية ، فيحضر لها محلول تقوية بنسبة ٢ / ١ ، واذا
كانت رقيقة يحضر لها بنسبة ٤ / ١ ، أى يتناسب سمك الورقة مع قوة تركيز
المحلول تناسب عكسى ، كما تكون التقوية على وجه واحد للورقة وفي اتجاه
واحد للفرشاة (يجب استخدام الخلاط الكهربائى عند تركيز المحلول لمزج
المادة بالماء) .

٤ — الاتربة والغازات الضارة :

يجب تنقية الهواء الداخل الى غرف حفظ الوثائق من الاتربة والغازات

الضارة مثل ثاني أكسيد الكبريت ، وذلك عن طريق أمرار الهواء في ماء بارد مخلوط بمحلول ثلوى ، حيث أنه ذو أثر فعال في القضاء على ثاني أكسيد الكبريت وإزالة نسبة كبيرة من الانترية ويساعد أيضا على منع الصدا عن الأسطح المعدنية التي يمر الهواء عليها .

٥ - الحرارة :

تؤثر درجة الحرارة اذا كانت أعلى من المعدل المطلوب في الورق ، فيتغير لونه الى اللون الأصفر — ويصبح هشاً قابلاً للتكسر — لذلك يجب الاحتفاظ بدرجة حرارة مناسبة داخل غرف الحفظ — مما يطيل عمر الوثائق . ويجب ان تكون درجة الحرارة بين ١٨ ، ٢٤ درجة مئوية ، حيث ان هذه الدرجة تريح الغائمين بالعمل ، وتساعد على حفظ الاوراق التي يخشى عليها من التقادم .

(ملحوظة : يجب استعمال أجهزة قياس وتسجيل درجة الحرارة والرطوبة الجوية ذات المؤشر التي تعمل بالكهرباء) .

٦ - العلاج للحرارة :

تعالج الاوراق التي تصاب بالاصفرار لتمرضها مدة طويلة للضوء الشديد او الحرارة العالية وخاصة الاوراق المطبوعة — من وثائق وجرائد ومجلات . بالفصل الكيماوى بمادتي الكلور **Clo-ro** ، انتيكلور **Anuicloro** وذلك بتحضير أربعة أحواض — يوضع في الاول مادة الكلور بنسبة ١٠ ٪ والرابع به ماء جار للفصل آخر الامر ، ويجب استعمال قفاز طبي أثناء عملية الفصل مع اتباع الخطوات التالية :

(١) توضع الورقة الهشة أو المصابة بالاصفرار في شبكة معدنية مناسبة لحجم الورقة ، وتغمر في الحوض الاول ، وذلك بوضع الشبكة وبها الورقة مائلة حتى تنتشر بالمحلول .

(ب) تخرج الورقة بعد تركها لمدة ١٠ دقائق في محلول الكلور .

(ج) توضع الورقة بعد ذلك في حوض الماء الجارى لغسلها وتخليصها من مادة الكلور .

(د) تخرج من الحوض وتوضع في الحوض الثالث الذي يحتوي على الـ **Anticloro** حتى لا تؤثر مادة الكلور على الورقة ، ثم توضع بعد ذلك في الحوض الرابع الذي يحتوي على الماء الجارى .

(هـ) تصفى الورقة من المحاليل بوضعها على ورق فيلتر (**Filtro**) — اثنى بورق النشاف — ثم تجفف أما في المنشر أو في الانران حسب حالة الورقة — وتقوى بعد تجفيفها ، وتترك لمدة يومين ثم تكبس بالضغوط (المكبس) الكهربائى لبسط الثنيات .

أما اذا كانت الورقة مصابة بتآكل أو تمزق وليست مصابة بالاصفرار أو هشّة ، فتغسل بالماء الدافئ لمدة خمس دقائق ثم تخرج وتصفى وتجفف وتقوى بعد ذلك .

٧ — الطفيليات والحشرات :

يجب صيانة الوثائق من الحشرات الضارة على مختلف أنواعها ، مثل الصراصير والنمل والحشرات الثاقبة والفطريات والبكتريا — هذا بالإضافة الى القوارض والفئران ، وذلك بطرق الإبادة المختلفة باستعمال المبيدات الكيماوية التى لا تترك أثرا ضارا على الورق .

خامسا : الترميم والحفظ والصيانة :

أن الحديث عن حفظ الوثائق يجب أن يكون غير محدود ، بالقياس الى الوسائل العديدة المستخدمة في هذا الشأن ، كما أن تحديد أسباب تلف الوثائق يعتبر مرحلة سابقة لعملية الترميم التى يجب التعرف على أسبابها لتوفير الامن والصيانة لسلامة الوثائق .

وعلى رأس مشاكل حفظ الوثائق مشكلة ايجاد المباني الملائمة التى تتوفر فيها الشروط الآتية :

١ — تجنب الرطوبة (بوضع رقائق من الالومنيوم في مواد البناء للاحتفاظ بدرجة حرارة ثابتة) .

٢ -- العزل الحرارى والعزل الصوتى .

٣ -- تفادى العوامل الجوية (بايجاد تهوية ميكانيكية لتحل محل التهوية الطبيعية) .

٤ = تجنب الانهيار .

٥ -- الوقاية من الحرائق .

٦ -- الوقاية من الفيضانات .

٧ -- الوقاية من الزلازل .

ويتوقف الحفظ السليم للوثائق على درجة تجهيز الاماكن بالاثاث المناسب الذى يتميز بدرجة معينة من الصلابة والمتانة لتحمل ثقل الوثائق او السجلات -- وتجهيزها ايضا باوعية الحفظ المناسبة (علب كرتون . . . ملفات . . . الخ) .

وتعتبر عملية الترميم مسألة هامة للمحافظة على الوثائق ، ولضمان أمن المعلومات . وقد أعلنت كثير من البلدان الاوربية الاولوية لهذه المشكلة وخاصة فى الارشيفات الايطالية فى العاصمة والمدن الاخرى مثل (روما -- فلورنسا -- لوكا -- ميلانو -- بالرمور -- فينسيا) ، وربما كان ذلك يرجع الى ارتفاع النسبة المئوية للوثائق التى لحقت بها الاضرار لاسباب مختلفة ، لذلك يجب الاهتمام بخدمات الترميم والصيانة ودعمها بوسائل مناسبة وعدد كاف من الموظفين المتخصصين فى هذا المجال .

ولا ينبغي فى الوقت ذاته أهمل مشكلة الحفاظ على الوثائق بأشكالها المتعددة سواء من الظواهر الجوية أو الاستهلاك الناجم عن كثرة الاطلاع ، أو عانىات الزمن والاحداث الناشئة عن الانسان كالحريق والحروب وغير ذلك .

وقد تقدمت طرق الحفظ والترميم والصيانة فى ايطاليا منذ قيام الوحدة الايطالية ، واستخدمت دور الوثائق وادارات الارشيف المعدنى الحديث واوعية الحفظ المناسبة ، واجهزة التنبيه الاتوماتيكية ضد الحرائق .

وفى معهد أبحاث الكتاب ومراكز الترميم والتصوير والصيانة فى إيطاليا ، تجرى للوثائق عمليات جراحية ، تعطىها كثيرا من المناعة التى تصارع بها الظروف المواجهة لها التى قد تعرضها للفناء .

وأن عملية أرجاع كتلة من الورق والطين والصدأ ، الى كتاب مقروء فى حجم عادى ، هى مهمة تستحوذ اهتمام الإنسان — وهذا ما حدث عندما تعرضت الوثائق المودعة فى أرشيف فينسيا لفيضانات البحر فى ٤ نوفمبر سنة ١٩٦٦ — ووجه النداء من المجلس الدولى للوثائق للمساهمة فى انقاذ وثائق فينسيا ، فهب خبراء الترميم والصيانة لنجدة وانتقاذ هذا التراث التاريخى القيم ، واعدوا الحياة الى وثائق وسجلات تجمدت من المياه والرطوبة وغير ذلك من المؤثرات .

كما عولجت الرقوق القديمة المتحجرة واعيدت المرونة اليها ، ولكل حالة علاج خاص ، كما تعالج احيانا اختام الرصاص التى تصاب بهرض اكسيد الرصاص فتتحول الى مادة بيضاء كالدقيق وذلك بطرق علمية معينة .

ساسنا : وتمر الوثائق (الاوراق) خلال عملية الترميم بالمرحلة الآتية :

- ١ — عملية ترقيم أوراق الملف أو الدفتر الذى سيجرى ترميمه .
- ٢ — عملية التصوير الاولى قبل الترميم لاثبات حالة الوثيقة أو الدفتر .
- ٣ — عملية التطهير أى التبخر باستعمال الغازات فى جهاز التبخر .
- ٤ — عملية غسل الوثيقة أو الدفتر بعد فك أوراقه .
- ٥ — عملية نشر الوثيقة لتجف على اجبال متقاربة .
- ٦ — عملية اللصق (بمادة الكله) .
- ٧ — عملية التصليح أو المساواة (باستعمال الاستيكة Stecca) وهى أشبه بمقبض من العاج مثل فتاحة الخطابات (لاصلاح الفتيات والجزاء المتصقة ببعضها .
- ٨ — عملية الكبس الكهربائى لبسط الوثيقة .
- ٩ — عملية التغطية بالورق اليابانى الشفاف (الترميم) .
- ١٠ — عملية اصلاح الترميم بالمشروط المعدنى وفصل الزيادات والمروم عليها (بالاستيكة Stecca) أى المقبض العاجى .

١١ — عملية الكبس الأخيرة لتكتسب الوثيقة شكلها الآخر بعد الترميم .

١٢ — عملية التجليد إذا كانت الوثائق على هيئة مجلد أو سجل سبق فك أوراقه قبل عملية الترميم الأولى وإعادة المجلد بنفس الترتيب الذي كان عامه من قبل .

هذه هي الخطوات التي تمر بها الوثائق المكتوبة على الورق خلال عمليات الترميم والصيانة ، وتستخدم خلالها أدوات مختلفة ومواد متعددة مثل الورق الياباني carta giapponese بدرجاته المتعددة رقم ٥١٠ ، ٨١١ ، ٥١٢ ، ٥٢٣ ومن مواد اللصق — مادة الجلوتوفيكس 600 glotofix ومادة الجلوتولين flotolin وغير ذلك من مواد أخرى .

سابعاً : عمليات الترميم والصيانة :

١ — عملية الترقيم :

ترقم أوراق السجل أو الوثائق الملفدة أو المخطوطات بأرقام متسلسلة بالقلم الرصاص ، وذلك بعد فك الخيوط وتنظيف الأوراق لتدخل في مرحلة ثانية هي مرحلة التصوير .

٢ — تصوير الوثائق قبل الترميم :

يرفق بصورة الوثيقة تقرير لوصف الوثيقة الأصلية بدون فيه اسم الوثيقة ، أو الوحدة الارشيفية وموضوعها ومحتوياتها — مع وصف شامل لحالتها قبل الترميم من حيث المداد والتجليد والتنزيق ولون الورق ، وأية مميزات خارجية أخرى ، وذلك قبل أن تبدأ عملية الترميم أو التبخير ، لضمان معرفة حالة الوثيقة أو المخطوط قبل التعرض للمواد الكيماوية التي قد تغير بعض ملامحها — وذلك بأن تصور الصفحة الأولى والثانية من التقرير ثم تصور الوثيقة وبجانبها بطاقة صغيرة بدون عليها اسم قسم أو مركز الترميم والتصوير ، ورقم الوثيقة ، وترتم اللقطة في الفيلم .

أما إذا كانت الوثائق عبارة عن سجل أو مجلد — فيصور الغلاف ثم تصور كل صفحة من صفحاته حتى الأخيرة ثم الغلاف — لمعرفة مدى ما (م ١٦ — الارشيف)

طراً عليها من مؤثرات أو تغيرات خلال عمليتي التبخير والترميم عند مقارنة الصورة بالأصل بعد الترميم .

٣ - التبخير والتعقيم :

نظراً لعدم توافر الشروط الملائمة لحفظ الوثائق في بعض أقسام الارشيف ودور الوثائق والمكتبات ، ونتيجة لسوء الحفظ ، تتعرض الوثائق والمخطوطات للآتربة والحشرات الضارة على مختلف أنواعها مثل الصراصير والنمل والفئران والحشرات الثاقبة والآفات الضارة بالورق من فطريات وبكتريا مما يلحق الضرر بالاوراق وبالمعالين أو الباحثين فيها .

لذلك يجب العمل على تطهير تلك الأماكن لتخليصها من الآفات الضارة برشها أو وضع المساحيق السامة فيها (مثل البرادكس والنتفالتين) أو غير ذلك . إلا أنها تؤثر في بعض الأحيان على الاوراق وتعرض المعالين للضرر ولبعض أمراض الحساسية .

ولكن الوقاية بالتبخير لها أهمية كبرى — للقضاء على الحشرات والفطريات والكائنات الحية الضارة بالورق وبالانسان أيضا دون أحداث اثار ضارة .

٤ - غرفة التبخير والتعقيم :

تخصص غرفة بعيدة عن غرف حفظ الوثائق أو مخازن الكتب ، محكمة الاغلاق — لتبخير وتعقيم الوثائق أو الكتب . وتزود بمروحة كهربائية لتغير هواء الغرفة بعد انتهاء عملية التبخير وموقد كهربائي يغلق ويفتح من خارج الغرفة ، ويوضع على هذا الموقد الكهربائي قدر من النحاس لا يتأثر بمادة التبخير ، والمادة المستخدمة في التبخير هي مادة الفورمالدييد (Formaldied) والغرفة مزودة بهناضد مستطيلة .

٥ - الخطوات :

(١) توضع الوثائق أو السجلات على المناضد المستطيلة في وضع يسمح بنسرب ابخرة التعقيم بين الاوراق والسجلات العديدة .

(ب) بعد اغلاق الحجرة تاجا يوقد الموقد من الخارج فتتصاعد ابخرة المادة من القدر النحاس الموضوع على الموقد الكهربائى ، وتنتشر فى الغرفة فتعقم الوثائق أو المخطوطات الموضوعة على المناضد لمدة ٢٤ ساعة ، وبذلك يمكن القضاء على الحشرات والفطريات وغير ذلك من الآفات الضارة بالورق وبالانسان أيضا .

وإذا كانت مجموعة الوثائق أو المخطوطات قليلة العدد فيمكن استعمال صندوق (دولاب) التبخير ، وهو عبارة عن صندوق من الخشب مبطن بالزئبق ويتدلى بداخله من أعلى مبخرة بها مادة التبخير السابق ذكرها — ويحكم اغلاق الصندوق تاجا لمدة ٢٤ ساعة بعد وضع الوثائق أو الكتب .

ويوجد فى الارشيف المركزى فى روما جهاز كبير لتبخير الوثائق وتطهير المجموعات الكبيرة من السجلات التى ترد اليه من أجهزة الدولة المتعددة .

ويعمل بالغاز بدلا من البخار ، ولتعقيم الوثائق المدونة على الورق نقط وذلك باستعمال غاز اكسيد الايثيلين . ومن الضرورى أن يتم تبخير وتعقيم جميع الوثائق والسجلات قبل دخولها الى الأقسام أو غرف حفظ الوثائق ، ولكن ليس من الضرورى إجراء عملية غسل الوثائق إلا إذا كانت فى حاجة ماسة الى ذلك .

٦ — عملية غسل الوثيقة (الورق) :

يمكن غسل الوثائق والمخطوطات بعدة طرق تختلف بحسب حالة كل منها .

الطريقة الأولى : باستخدام جهاز غسل الوثائق :

الادوات المستعملة :

(أ) حوض من البلاستيك سعة ١٠٠ لتر (علوى) (شكل ١) .

(ب) خراطيم ، أحدها من البلاستيك لصب الماء من الحوض العلوى بعد التفاعل لغسل الاوراق (شكل ٢) .

(ج) حابل معدنى يوضع عليه الحوض البلاستيك المدرج (شكل ٣)
واسفله أنبوبة الفاز .

(د) أنبوبة غاز أندريد الكربون (شكل ٤) .

(هـ) حوض بلاستيك مثقب (على شكل شبكة) لوضع الوثائق
بداخله أثناء غسلها (شكل ٥) .

(ز) حوض من البلاستيك لاستقبال المحلول اللازم لغسل الوثائق
(شكل ٦) الموضوعة فى الحوض البلاستيك المثقب .

٧ — النسب المطلوبة لأعداد المحلول :

— ١٠٠ لتر مساء .

— ١٥٠ جرام كربونات كالسيوم .

— ١٥٠ جرام كربونات ماغنسيوم .

+ غاز أندريد الكربون .

تعطى بعد التفاعل لمدة ثلاث ساعات بيكربونات الكالسيوم والمغنسيوم

acqua + Carbonato di calcio + Carbonato di magnesio + anidride
Carbonica bicarbonato di Calcio e magnesio.

٨ — الخطوات :

(١) يوضع ٧٠ لتر ماء فى الحوض البلاستيك (شكل رقم ١) ، ثم
يوضع فى الماء ١٠٥ جرام كربونات ماغنسيوم وتقلب بمصا طويلة عدة مرات.

(ب) يفتح غاز أندريد الكربون المبين فى (شكل ٤) لمدة ثلاث ساعات
حتى تتم عملية التفاعل ، وينتج عن ذلك محلول بيكربونات الكالسيوم
والمغنسيوم .

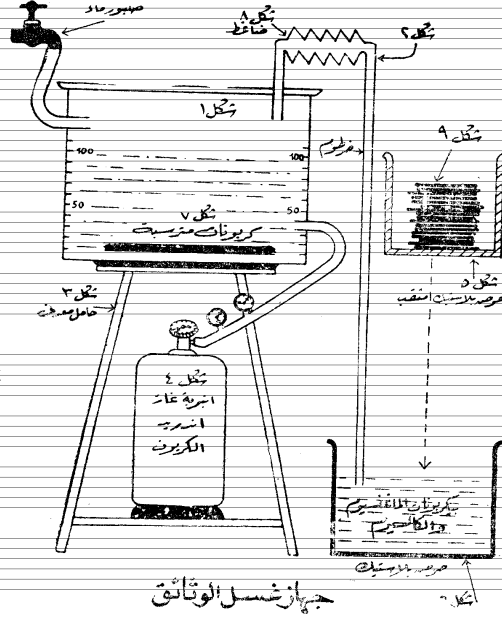
(ج) تترك لمدة ٢٤ ساعة حتى تترسب الكربونات (شكل ٧) فى قاع
الحوض البلاستيك العلوى .

(د) يملا نصف الحوض البلاستيك (شكل ٦) بحلول البيكربونات
الناجمة بعد التفاعل ، وذلك بضغط المكبس البلاستيك (شكل ٨) حتى يسحب

ماء من الحوض ، ويخرج الهواء من الخرطوم البلاستيك ، حتى لا يقف نزول
المحلول الى الحوض السفلى (شكل ٦) .

(هـ) توضع الوثائق المخطوطة أو المطبوعة بين ورق الفلتـ
Carta filtro في الحوض المثقب (شكل ٥) . فوق بعضها طبقات
(شكل ٩) ثم يوضع الحوض المثقب بحتوياته في الحوض البلاستيك السفلى
المملوء بمحلول البيكربونات (شكل ٦) لمدة ساعة .

(و) يرفع الحوض المثقب بما فيه من أوراق ، ويصفى بالضغط
عليها قليلا باليد ، ثم تقلب الاوراق على منضدة عليها لوح من الزجاج .



ملحوظة :

— يستغنى عن الكربونات المترسبة في الحوض البلاستيك العلوى الناتجة عن التفاعل ، ولا يستعمل بعد الفسيل بها المحلول مطلقا .

٧ — تنشر الوثائق وهى بين ورق الفلتر على جبل من البلاستيك حتى اليوم التالى .

٨ — تخرج الوثائق من بين ورق الفلتر بعد جفافه وتجمع معا .

الطريقة الثانية : غسل الوثائق بالماء والصابون السائل :

(١) توضع الوثيقة أو الورقة بين ورقتى فلتر

في حوض بلاستيك مثقب فوق بعضها على شكل طبقات (شكل ١) .

(ب) يغمس الحوض المثقب بما فيه من اوراق في حوض آخر من

البلاستيك اكبر منه حجما به ماء + صابون سائل بعد تقليه باليد لعمل رغوة للصابون (شكل ٢) .

(ج) يرفع الحوض المثقب وبه الوثائق ، وتصنى من الماء والصابون

بالضغط باليد على الوثائق .

(د) توضع كمية من الماء النقى في الحوض البلاستيك (شكل ٢) —

ويغمس فيه الحوض البلاستيك المثقب وفيه الوثائق ويضغط عليها باليد عدة مرات ، حتى تغسل الوثائق بالماء وتتخلص مما بها من الصابون .

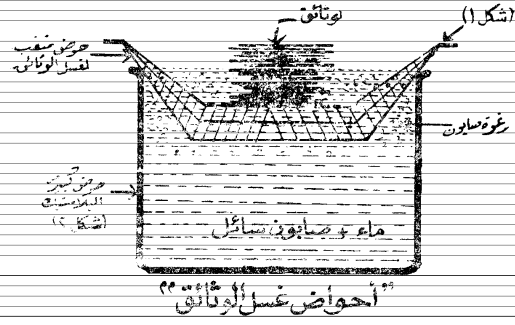
(هـ) تقلب الوثائق على منضدة عليها لوح من الزجاج .

(و) تنشر كل وثيقة بين ورقتى الفلتر على الجبل البلاستيك حتى

تجف في اليوم التالى ثم تخرج من بين ورق الفلتر وتجمع .

ملحوظة : يمكن استعمال ورق الفلتر عدة مرات في غسل الوثائق —

بعد جفافه .



١٠ — عملية نشر الوثيقة للتجفيف :

هى العملية التالية لغسل الوثيقة ، فنشر الورقة بعد غسلها بداخل ورق الفلتر على حبلين متجاورين حتى تجف فى اليوم التالى .

١١ — عملية اللصق بالكلة (Collatura) :

المواد والادوات المستعملة :

- ١ — منضدة عليها لوح زجاجى .
- ٢ — وعاء لوضع الكلة .
- ٣ — فرشاة عريضة .

٤ — مادة الكلة (Collatura)

glutofix 600 + acqua

جلوتوفكس ٦٠٠ + ماء .

١٢ — الخطوات :

(أ) تجهز الكلة بإضافة ماء الى الجلوتوفكس .

(ب) توضع الوثيقة أو الورقة على اللوح الزجاجى فوق المنضدة ، وتدهن بالفرشاة بمادة الجلوتوفكس من الوسط الى الخارج من وجه واحد

فقط لتقنص انسجة الورقة المادة اللاصقة ، ويستحسن دهان الوجه غير المكتوب اذا كانت الوثيقة مكتوبة من وجه واحد .

(ج) تنشر الوثيقة أو الورقة بعد ذلك بعناية على حبلين متجاورين نظرا لانها لينة وضعيفة ، ويستعمل في رفع الوثيقة لنشرها على الحبل حامل اشبه بالمسطرة الهندسية حرف (T) .

١٣ — عملية اصلاح ثنيات الوثيقة (الورقة) :

بعد ان تجف الوثيقة عقب اتمام عملية اللصق بالكلية Collatura يتم اصلاح الثنيات والتجاويد والاجزاء الملصقة ببعضها (بالاسـفـنـكا Stecca) — وهى اشبه بفتاحة الخطاب — ويضغط بها على اجزاء الوثيقة حتى تأخذ الشكل العادى للورقة .

١٤ — عملية الكبس (بالمكبس pressa) :

بعد بسط ثنيات الوثيقة ، والجزء الاوسط منها وخاصة اذا كانت ورقة مزدوجة من دفتر أو مخطوط — فتوضع بين لوحين من الكرتون الابيض ، وتوضع تحت المكبس الكهربائى لمدة معينة ، وتخرج بعد ذلك لتدخل مرحلة أخرى من مراحل الترميم باستعمال الورق اليابانى بدرجاته وأنواعه المتعددة .

١٥ — عملية الترميم بالورق اليابانى (Carta giapponese) :

ويستخدم الورق اليابانى بأنواعه ودرجاته المتعددة السمك أو الحجم :

رقم ٥٠٠ ، ٥٠١ ، ٥٠٦ ، ٥٠٨ ، ٥١٠ ، ٥١١ ، ٥١٢ ، ٥٢٢ ، ٥٢٧ ، ٥٣٢ .

مع استعمال مادتي الجلوتولين ٧٧ ، والجلوتوفكس ٦٠٠ للمصق

الورق اليابانى على وجهى الوثيقة باستخدام فرشاة صغيرة .

ملحوظة : (يجب تزويد قسم الترميم بجهاز قياس سمك أو حجم الورق

اليابانى لاختيار النوع المناسب للترميم) .

١٦ — خطوات عملية لترميم اطراف وثيقة :

١ — يعد جزء من الورق الياباني ٥٠١ السميك نسبيا بمساحة أكبر قليلا من الجزء المفقود من طرف الوثيقة ، ويلصق على ظهرها وخاصة اذا كان خاليا من الكتابة ، وذلك باستعمال الفرشاة والجلوتوكس والجلوتولين المركب .

٢ — يلصق على وجه الوثيقة ورق ياباني رقم ٥٠٠ خفيف أبيض اللون شفاف ، بمساحة أكبر قليلا من مساحة الجزء المفقود .
وبذلك تغطي الوثيقة من الوجه بورق ياباني خفيف أبيض رقم ٥٠٠ ، وعلى الظهر ورق ياباني سميك مائل الى اللون الاصفر رقم ٥٠١ ، باستعمال الجلوتولين والجلوتوكس وتترك لليوم التالي .

ملحوظة : (يقطع الورق الياباني باليد بدلا من استعمال المقص لتندمج انسجته بالنسجة الورق المرمم) .

ويمكن اتباع هذه الطريقة في ترميم الوثائق والمخطوطات المجزأة أو التي يتخللها ثقوب .

٣ — فصل الزيادات في الورق الياباني ٥٠٠ ، ٥٠١ بحيث تصبح الاطراف ملتصقة بأجزاء الوثيقة وبنفس الأبعاد .

٤ — بضغط (بالاستيكا) (Stecca) أي المقبض العاجي على الأجزاء التي تم ترميمها لتلتصق أنسجة الوثيقة بالورق الياباني .

٥ — تدخل الوثيقة في جهاز المكبس الكهربائي (pressa) لمدة أربعة دقائق ، وذلك بعد تغطية ظهر الوثيقة الذي تم ترميمه بالورق الياباني ٥٠١ السميك ، بورق ياباني شفاف أبيض رقم ٥٠٠ .

٦ — وتنتهي بذلك مرحلة ترميم الوثائق المفردة ، أما مجموعات أوراق السجلات والمجلدات فنبدا بعد ذلك مرحلة التجميع والتجليد .

١٧ — الترميم الشفاف Cellulosa :

يستعمل في هذا النوع من الترميم بالسليولوز (البلاستيك الشفاف)
إذا كانت الوثيقة أو الورقة بالية وممزقة .

وتستعمل في ذلك آلة كبس كهربائية ذات درجة حرارة مرتفعة ،
ودرجة برودة معينة . ويستعمل المكبس في درجة الحرارة لمدة طويلة
نسبياً ، ثم في درجة البرودة لعدة ثوان وذلك على النحو التالي :

١ — يوضع لوح من الكرتون القوي الجاف .

٢ — طبقة من الاسفنج الأبيض سمكها حوالي ٥ ملليمتر ، على هيئة
فرخ كبير أقل نسبياً من حجم لوح الكرتون .

٣ — يوضع فرخ من الورق الياباني السميك نسبياً .

٤ — توضع فوق الورق الياباني الوثيقة بحالتها السيئة ، مع بسط
ثباتها ومحاولة تقريب الأجزاء من بعضها في الوضع الصحيح .

٥ — يحضر الورق السليولوز ، وينزع الفرخ الورق الشفاف منه
ويوضع فرخ السليولوز الشفاف على الوثيقة .

٦ — يوضع فرخ اسفنج ثم كرتون مرة أخرى .

٧ — يدخل ذلك في المكبس في درجة حرارة مرتفعة نسبياً (ساخنة)
لمدة ٤ دقائق .

٨ — يخرج من المكبس الساخن ويدخل في المكبس البارد لمدة ١٠
ثوان ثم يخرج .

٩ — تتم تغطية الوثيقة تماماً بطبقة السليولوز (البلاستيك) وتميز
بالشفائية ، ووضوح رؤية الكتابة .

١٠ — تبدأ بعد ذلك عملية دقيقة جداً ، وهي عملية فصل الورق
الياباني السميك بالمشرب بدقة تامة من على ظهر الوثيقة الممزقة بنفس الشكل

١١ — تتبع هذه الطريقة مرة أخرى ، ويفطى ظهر الوثيقة بعد فصل الورق الياباني بفرخ من السليولوز — ويوضع بين لوحين من الاسفنج ولوحين من الكرتون من أعلى ومن أسفل الاسفنج ، وتدخل المكبس الساخن لمدة ٤ دقائق ثم المكبس البارد لمدة ١٠ ثوان .

١٢ — تخرج الوثيقة مغطاة بالسليولوز من الوجهين ، أما الاجزاء المفقودة منها فقد حل محلها الورق الياباني المغطى بالسليولوز من الوجهين .

١٨ — عملية التجليد Legatura :

تأتي بعد ذلك آخر مراحل الترميم والصيانة وهي عملية التجليد ، بعد إعادة اوراق المجلد أو السجل الى ما كانت عليه من قبل .

وذلك بان تجمع وترقم ، ثم تجرى عملية خياطة الملازم أو الاوراق من (الكعب) .

وتكتب احيانا البيانات المطلوبة بماء الذهب باستعمال الكاوية ذات الحروف المججمة بعد تسخينها وتبريرها على شرائط الذهب ، ثم يضغط بها على الجلد فتظهر الكتابة في الحال وتستعمل عدة أنواع من جلود الحيوانات ، هذا بالإضافة الى استعمال الجلود الصناعية .

١٩ — ترميم وصيانة الرق :

تختلف أنواع الرق باختلاف أنواع الحيوانات التي تستعمل جلودها لانتاج الرق (الماشية — العجول — الخنازير — الغزال) .

وتختلف ايضا وسائل صيانة وترميم الرق عن الورق اختلافا كبيرا ويمكن ، أن نعرف بامجاز المراحل التي تمر بها الوثيقة الرق منذ البداية حتى اتمام الترميم والصيانة .

(١) عملية غسل الرق :

يستخدم الكحول النقي (الابيض) Alcool puro في غسل الرق —

فتوضع الرقوق بما تحمل من عفن وكائنات حية ضارة ، وتغير في اللون ورائحة كريهة ، في حوض معدني منتقل مملوء بالكحول النقي ويضغط عليها قليلا باليد لمدة ٢٠ دقيقة حتى تصبح نظيفة خالية من العفن والرائحة الكريهة وتكتسب انسجة الرق ليونة نسبيا .

(ب) عملية التجفيف بعد الفسيل :

يوضع فرخ كرتون عليه ورقة مشابهة لورق النشاف (تسمى (Carta baglia) ونبل قليلا بالماء بقطعة من الاسفنج ، ثم توضع الوثيقة الرق وتغطى بورقة أخرى (Carta baglia) ثم فرخ كرتون آخر . وهكذا يوضع فرخ فوق آخر وفوقها لوح من الزجاج السميك الثقيل الوزن على المنضدة ، ويترك حتى يجف ويقتص الورق الكرتون الكحول .

(ج) طريقة ترميم الرق :

١ — احضار الوثيقة الرق القديمة التي تحتاج الى ترميم ، أما لفقد بعض أجزاء من اطرافها أو من الوسط ، وأما لوجود ثقوب صغيرة في بعض الأجزاء منها .

٢ — يرقق بالمشروط حول الأجزاء المفقودة أو المتآكلة من الاطراف من وجه الوثيقة الرق (الاسفر اللامع) وذلك بإزالة جزء صغير من القشرة اللامعة .

٣ — توضع قطعة من الورق الجديد المشابه لنفس نوع الرق المدون عليه بالوثيقة القديمة (من حيث السمك) ويرسم بالقلم الرصاص على ظهرها شكل مماثل للجزء المفقود من الوثيقة .

٤ — تقص قطعة الرق الجديد من الجانب المواجه للجزء المفقود ، مع ملاحظة البعد عن الرسم بالقلم الرصاص حوالي ٥ ملليمترات من جميع الجهات، ويترك جانب قطعة من الورق الآخر دون قص ، وذلك إذا كان الجزء المفقود من الجانب الايمن أو الايسر .

أما إذا كان من الوسط فيقتص حول الرسم بقطعة الرق الجديدة من جميع الجهات مع ملاحظة البعد ٥ ملليمترات عنه .

٥ — ترقق قطعة الرق الجديدة من الاطراف ومن الظهر بإزالة الجزء الخشن الأبيض .

٦ — تنظف بالاستيكة (*stecca*) أطراف الجزء المفقود من الوثيقة ومن قطعة الرق الجديدة .

٧ — تلمص قطعة الرق الجديدة بدقة على الجزء المفقود من الوثيقة بحيث تكون الاطراف المرققة مطابقة لها تماما وفي سلك باقى اجزاء الوثيقة — وذلك بالدهان حول أطراف الجزء المفقود من الوثيقة ، وأطراف الجزء الجديد من الرق المستعمل فى الترميم بمادة تسمى (Sintelin Collante Sintetico)

٨ — يبلل المقبض العاجى (الاستيكا (*stecca*) قليلا بالماء ويضغط بها على اطراف الجزء المرمم من الوجه والظهر ، بعد دهانها بقليل من المادة اللاصقة (السينتيلين (*Sintelin*) حتى تلتئم الاطراف .

٩ — توضع الوثيقة الرق بعد الترميم بين خرخين من الورق (*Carta Oliata*) وخرخين من الكرتون ثم تكبس فى المكبس لمدة ساعة وبذلك تنتهى عملية الترميم .

(د) ترميم ثقوب الرق الصغيرة :

١ — تكشط قطعة من الرق الجديد من الوجه بمشرط معدنى لعمل بودة من القشرة الصفراء اللامعة .

٢ — توضع نقطتين من المادة اللاصقة (السينتيلين (*Sintelin*) على البودة وتعجن بطرف المشرط بحيث تصبح كالمعجون الأبيض .

٣ — يوضع على ظهر الثقب الموجود بالرق ورق خفيف اسمه (*Carta Volina*) ثم توضع نقطة بطرف المشرط من عجينة البرجاسين (الرق) والسينتيلين على الثقب وتساوى بانسجة الرق بطرف المشرط ، ثم توضع فوق الثقب على الوجه قطعة أخرى من الورق الخفيف (*Carta Oliata*)

٤ — توضع الوثيقة بعد ترميم الثقوب بين فرخين من الورق
Carta Oliata ولوحين من الكرتون وتكبس في المكبس لمدة ساعة .

٥ — ينزع الورق الخفيف Carta Velina من الظهر والوجه ، وبذلك
تنتهى عملية ترميم ثقوب الرق .

(هـ) تقوية اطراف الوثيقة الرق :

توجد أحيانا بعض وثائق الرق ضعيفة رقيقة من الجانبين ، أو من
الطرف العلوى أو السفلى — ولتقويتها يجب اتباع الخطوات التالية :

١ — تنزع بطرف المشرط المعدنى القشرة الرقيقة الصفراء الناعمة من
وجه قطعة الرق الجديدة بدقة حتى تكون طويلة وصالحة للاستعمال .

٢ — تلتصق هذه القشرة الطويلة على ظهر الطرف الضعيف من الوثيقة
وذلك باستعمال فرشاة رفيعة تبلل بقليل من مادة (السنيتلين Sinetlin أى من
ظهر الوثيقة ومن ظهر القشرة اللاصقة وتلتصق بعناية .

القسم الثالث
نظم المعلومات



الفصل الثامن عشر

مصادر المعلومات

أولا : نظم المعلومات في الإدارة الحديثة :

إذا جاز لنا أن نسمي هذا العصر « عصر الذرة » أو « عصر الإلكتروني » أو ما شابه ذلك من التسميات فأننا لا بد لنا أن نضيف إلى هذه التسميات « عصر العلم » أو « عصر تفجر المعلومات » ، ففي هذا العصر زاد الاهتمام بالورقة المكتوبة زيادة هائلة فاقته كل توقع ، فإذا عرفنا أن الرصيد الإنساني من المعلومات العلمية أصبح يتضاعف مرة كل خمس عشرة سنة منذ الخمسينيات حتى نهاية الستينيات ، وهذا المعدل لا شك أصبح أكثر من ذلك في السبعينيات أما بالنسبة للمعلومات الإدارية وهي تلك الناتجة عن نشاط أجهزة الخدمات والأجهزة الاقتصادية الحكومية في مجالات الشؤون الإدارية والشؤون المالية والشؤون الاقتصادية والشؤون الفنية ، وهي تلك المعلومات التي تساعد الإدارة على تحقيق أغراضها في الرقابة والإشراف ووضع الخطط والتوجيه ووضع السياسات وغير ذلك ، هذا النوع من المعلومات تعاطم ثباته لدرجة كبيرة وذلك لإحساس الإدارة الحديثة بالحاجة الماسة إليه ، كما تضخم وتنوعت أشكاله .

لذلك فقد اتجه الإنسان للبحث عن أساليب جديدة تساعد على تجميع المعلومات التي يرى أنها ذات فائدة له ، ثم ابتكار أساليب تيسر له تنظيم هذه المعلومات واختزانها واسترجاعها بحيث يمكنه الرجوع إلى أي جزء منها عند الحاجة ، وهو ما اصطلح على تسميته بنظام المعلومات .

ويتطلب نظام المعلومات بالضرورة المستلزمات الآتية :

١ — الفهم الصحيح لطبيعة عملية إنتاج ونقل وتبادل واستخدام المعلومات وما ينتابها من تعقيد .

(م ١٧ — الإرشيف)

٢ — نطلبها لانتاج البيانات لأغراض الإدارة ، خصوصاً بعد أن غيرت الإدارة من مدخلها التقليدي في مواجهة المشاكل واتخاذ القرارات واتخذت مدخلاً تحليلياً علمياً في مواجهتها جعلها تجمع البيانات والمعلومات عن المشكلة وهذا سيكون دافعاً إلى قيام الإدارة بأولى وظائفها وهي جمع البيانات وإنتاج المعلومات ، ولقد اتضح بجلاء قصور نظام المحاسبة المالية عن الوفاء باحتياجات الإدارة من البيانات والمعلومات لذلك فقد اتجهت الإدارة إلى نظم محاسبة التكاليف واستخدام الطرائق الإحصائية وتقارير النشاط وغير ذلك ، هذا بالإضافة إلى البيانات المتعلقة بالجانب الإنساني من العمل أو بالمواقف التي قد تواجهها الإدارة ويصعب قياسها كميّاً مثل اتجاهات العاملين وما يحرك اهتمامهم أو البيانات التنظيمية أو مستوى الجودة أو ما شابه ذلك .

٣ — نظاماً للاتصال يتم بمقتضاه تحديد قواعد وطرائق ووسائل تبادل البيانات والمعلومات اللازمة لعملية الإدارة سواء من مستويات التنظيم الأعلى إلى أدنى أو أدنى إلى أعلى أو من خارج المنظمة الإدارية إلى داخلها أو العكس وما يكفل وصول هذه البيانات إلى متخذى القرارات أو القائمين بالتنفيذ في الوقت المناسب .

٤ — استخدام المعلومات المنتجة بطريقة فعالة بحيث ينتج عن ذلك اتخاذ قرارات أو إجراءات سليمة الاتجاه مضمونة التوقيت ، ومن المشاكل في هذا المجال أن المعلومات المنتجة قد تكون أعلا من مستوى مستخدميها أو قد تكون أقل وفرة من القدر اللازم لاتخاذ القرار أو الإجراء ، وهناك عوامل تحد من استخدام المعلومات بطريقة فعالة مثل :

(أ) المعلومات الخاطئة أو الناقصة .

(ب) وصول المعلومات بعد الوقت المناسب .

(ج) وصول المعلومات إلى من لا يحتاج إليها أو حجبها عن يحتاج إليها وذلك لخطأ في قنوات الاتصال أو لخطأ في التوجيه .

ثانيا : مصادر المعلومات :

ان الادارة تعتمد بالضرورة خلال قيامها بواجباتها اليومية تخطيطية كانت او تنفيذية على معلومات تسهل لها القيام بهذه الواجبات وهى في نفس الوقت تضيف بصفة مستمرة المزيد الى رصيدها من المعلومات وتنوع المعلومات من ناحية موضوعاتها كما تننوع من ناحية مادة الوثائق التى تحمل هذه المعلومات ويمكن تقسيم الوثائق التى تعتمد عليها الادارة كمصادر لما تحتاجه من المعلومات الى ما يلى :

١ - الملفات والكتالوجات :

تتجمع في الملفات والكتالوجات أنواع مختلفة من الوثائق ، فقد تكون وثائق موضوعية ، أو وثائق تتعلق بأفراد أو عملاء أو مشروعات ، أو وثائق تتعلق بمعامل دولي أو غير ذلك ، وتحدد طريقة التصنيف التى تتبع في جميع الأوراق في الملف أو الكتالوج طبقا لاحتياجات العمل ، فإذا كانت حاجة العمل تتطلب مثلا جميعا موضوعيا فإنه يجب اتباع التصنيف الموضوعي وهكذا ، وعند تكاثر هذه الملفات أو الكتالوجات ولا يمكن البحث فيها بسهولة فإنها تصنف في مجموعات تتكون كل منها من وحدات متجانسة ثم يتم ادخالها جميعا في فهرس مرقم بأحدى طرق الترقيم المتعدد الى تسمح بإضافة الملفات الجديدة الى الفهرس دون أخلال بالشكل العام للتصنيف وهذا يسهل عملية استرجاع المعلومات منها .

ان مجموعة الملفات والكتالوجات تتضمن انواعا متعددة من الوثائق المرجعية وهذا يعطى لهذه المجموعة أهمية خاصة ، إذ أنها تمثل حجما قد يصل الى أكثر من ٧٥ ٪ من مجموع معلومات المنظمة ، وتتضمن هذه المجموعة النوعيات الآتية :

(أ) التقارير :

يمكن تعريف التقرير بوجه عام بأنه الوثيقة التى تسجل عرضا لحالة ما ، أو لبيان موقف ما ، ويكون للتقرير عادة هدف محدد ، وبجانب الشكل التقليدي المعروف للتقرير فإن ثمة أشكال أخرى حديثة للتقرير كالتقارير الإحصائية التى تخرجها الأجهزة الإلكترونية للبيانات الإحصائية وغير ذلك »

ويوجد ناحيتان للتقارير الأولى الناحية المالية والإدارية للجهاز الإداري حيث يتضمن معلومات عن نشاط الجهاز أو ظروفه المالية والاقتصادية والثانية الناحية الفنية ويقصد بها المجال التخصصي للجهاز ، فوزارة الخارجية في أية دولة مثلا تتخصص في العلاقات الدولية والشؤون السياسية ووزارة التربية والتعليم تتخصص في التربية والتعليم وهكذا .

وتقوم بعض الفروع بتقديم تقارير دورية في مجال نشاطها لغرضين :

١ — اظهار نشاط الفرع .

٢ — امداد الرئاسة بمعلومات عن مواقع عمل المشروع .

ومن امثلة هذا النوع من التقارير ما تقوم به مكاتب الاعلام التابعة لجامعة الدول العربية المنتشرة في أوروبا والأمريكتين ، وهي تقدم الانواع الآتية من التقارير :

١ — تقارير صحفية فترية عما ينشر في الصحف .

٢ — تقارير عن النشاط الصهيوني .

٣ — تقارير صحفية عامة عن الاحداث الجارية .

وتتضمن هذه التقارير معلومات قيمة عن كثير من المنظمات الدولية والمحلية والشخصيات والاتجاهات السياسية والمعارض والمؤتمرات وغير ذلك وتلجأ كثير من الجهات الى تجميع هذه التقارير في ملفات بالطريقة الشكلية أي يخصص ملف لكل نوع من التقارير دون نظر الى المحتوى لكل منها ، وهذا بالطبع يجعل كل هذه الكمية من المعلومات تضع بمجرد حفظها في الملف . لذلك فانه من الضروري تحليل هذه التقارير لاظهار محتوياتها الموضوعية باحدى الطرق الآتية :

١ — النسخ أو التصوير وتوزيع نسخ منها على ملفات الموضوعات .

٢ — التلخيص على تصاصات وتوزيع نسخ من الملخصات على ملفات

الموضوعات مع ملاحظة أن يتضمن التلخيص النواحي الآتية :

— التركيز على الحقائق والنتائج .

— الإشارة الى المعلومات الجديدة التى قد يتضمنها التقرير .

— أن يعطى التلخيص للقارئ فكرة واضحة عن الموضوع ولا يكون مجرد سرد للعناوين .

— عمل احالات الى الموضوعات المختلفة التى قد يتضمنها التقرير بالطريقة الاتية :

(نموذج رقم ١٠)

.....	أحالة للحفظ بملف رقم
.....	التقرير رقم المؤرخ
.....	المقدم من
.....	يتضمن
.....	وهو محفوظ بالملف رقم

ويلاحظ أنه يسجل في نموذج الاحالة بيانات واضحة عن الموضوعات المختلفة التى قد يتضمنها التقرير ، وبالطبع يعمل للتقرير الواحد عدد من الاحالات يتناسب مع عدد الموضوعات التى يتضمنها .

(ب) الإحصاءات :

تعتمد سياسة التخطيط أساسا على البيانات الإحصائية ، لذلك فإنه تنشأ في الأجهزة الإدارية وحدات تتخصص في جمع الإحصاءات الدقيقة عن المجالات التى يعمل فيها الجهاز الإدارى ثم تجرى عليها عمليات التنبؤ والتحليل لاستخلاص النتائج منها .

ويمكن تعريف البيان الإحصائى بأنه مجموعة المشاهدات القياسية التى يقوم بجمعها أو تقديرها أحد الأجهزة الإدارية بصورة دورية طبقا لاحتياجات العمل وبحيث يكون لدى الإدارة صورة واضحة عن تفاصيل العمليات ، وقد يتناول البيان الإحصائى نواحى الإنتاج أو المصدر من السلع أو المستورد منها ، أو الوفيات أو المواليد كما قد يكون البيان الإحصائى علما يتناول نواحى متعددة .

فإذا كان البيان الإحصائي متخصصاً فإنه يمكن بسهولة حفظه في ملف الموضوع وفي هذه الحالة لن يكون ثمة مشكلة ، أما إذا كان البيان الإحصائي مابا أي يتناول نواحي متعددة فإنه من الضروري في هذه الحالة تحليل محتوياته الموضوعية واختيار إحدى الوسائل الثلاث السابق الإشارة إليها في الفقرة السابقة (النسخ أو التصوير ، أو التلخيص ، أو الإحالة) .

ويلاحظ أن البيانات الإحصائية الشهرية التي تصدرها بعض الجهات تكون غالباً على درجة عالية من الأهمية لما تمتاز به من عنصر الجدة ، إذ أن الإحصاءات السنوية المجمعـة تصدر عادة متأخرة سنة على الأقل .

(ج) التشريعات :

تعتبر التشريعات في أي دولة من الوسائل الأساسية للتنظيم ، وهي فوق تحديددها لحقوق وواجبات الأفراد في المجتمع ، فهي تحدد أيضاً علاقة الدولة بهم وعلاقتهم بالدولة ، كما ترسم الطريق واضحاً في جميع مجالات العمل من تنظيم إداري ومالي وتعليمي وتربوي وزراعي وصناعي واجتماعي وغير ذلك ، ولقد أصبح اعتماد الناس والتصاقهم بالتشريعات لدرجة أنه يمكن القول أنه من الصعب أن يتصرف الفرد في المجتمع دون الرجوع إلى التشريع حتى تكون تصرفاته في حدود القانون فلا يتعرض للمؤاخذة ومن الإهمال الشائعة في هذا المجال (الجهل بالقانون لا يعفى من المسؤولية) .

وقد يكون التشريع في شكل قانون يصدره جهاز التشريع في الدولة (مجلس الشعب) أو يصدره رئيس الدولة في حالة عدم وجود جهاز التشريع ، أو قد يكون في شكل مرسوم تشريعي أو قرار أو في أي شكل آخر .

وإذا أخذنا أي مجال من مجالات التخصص وجدنا أن التشريعات التي تصدر فيه تتوالى ، وقد يلغى بعضها البعض أو يعدله ، لذلك فإنه من الضروري تحليل المحتوى الموضوعي للتشريعات وإصدار فهرس كشانة لها أو فهرس تحليلية دورية تتضمن ملخصاً يعين المختصين على ما يأتي :

- ١ — التعرف على ما صدر من التشريعات للعمل بمقتضاها .
- ٢ — التعرف على الملامح البارزة من كل تشريع .

٣ — تسهيل عمليات الربط والدراسة نتيجة تجميع القوانين .

وعند صدور التشريعات فإنها تبلغ عادة الى الأجهزة المختصة للاطلاع عليها ويقوم البعض بنسخها أو طبعها وتوزيع نسخ منها على الفروع والأفراد المختصين ليطلعوا عليها ثم يكون مآلها الحفظ في ملفات المحفوظات .

وفي جمهورية مصر العربية تنشر القوانين والقرارات الجمهورية عادة ، وبمجرد صدورها في الجريدة الرسمية التي تصدر اسبوعية وهي الوسيلة التي يعرف بها الجمهور على ما يصدر من التشريعات ، على أن القوانين والقرارات الجمهورية وغيرها من التشريعات يعاد نشرها مرة أخرى في النشرة التشريعية التي تصدر شهريا ويصدر في آخر كل سنة فهرس أبجدي موضوعي وفهرس تاريخي للتشريعات لتسهيل البحث ، هذا الاضافة الى الوقائع المصرية التي تصدر يوميا وينشر بها القرارات الوزارية والمنشورات .

(د) أوراق المؤتمرات :

تتضمن المحفوظات أيضا نوعا هاما يمكن ان يكون مصدرا للمعلومات النافعة ، أن المؤتمرات العديدة التي تعقد في أماكن كثيرة من العالم يزداد عددها بشكل مطرد ، فقد سجلت مكتبة الكونجرس في ملفاتها أن ١٠٠٨ مؤتمرات قد عقد عام ١٩٥٣ ، ٣٣٤٩ عام ١٩٥٧ وقد زادت هذه الأعداد في السنوات التالية وهذا يجعلنا نفكر في طريقة يمكننا من السيطرة على أوراق المؤتمرات حتى تكون مرجعا مفيدا للباحثين لما تتضمنه من بحوث حديثة لم تنشر بعد في الكتب ، ومن المعروف أن مطبوعات كثير من المؤتمرات يتأخر صدورها مطبوعة فترة قد تصل الى خمس سنوات كما أن الدراسات في مجال قصور عمليات نشر أبحاث المؤتمرات اثبتت أن ٦١٪ من البحوث المفكرة لم تنشر فيها بعد بنفس الصورة الاصلية الكاملة التي ظهرت عليها في مطبوعات المؤتمرات .

ويلاحظ أن الأوراق الخاصة بالمؤتمرات والتي تحفظ عادة ضمن المحفوظات هي نوعان :

الأول : أوراق تتعلق بالشئون الادارية للمؤتمرات مثل الدعوة للاشتراك ومكان الانعقاد والجدول وغير ذلك ، والثاني هو الدراسات والبحوث التي

تناولها المؤتمر ، وبرغم أهمية النوع الثانى إلا أن النوع الاول له فى كثير من الاحوال أهمية عند طلب معلومات عن المؤتمر .

(ه) نقصاصات الصحفية :

تهتم الكثير من الاجهزة الادارية بتجميع معلومات مما ينشر فى الصحف ، وذلك بأن تختار صحيفة أو أكثر (مجلة أو جريدة) حيث يتم مراجعة ما ينشر فى كل عدد منها وتمس ما يرى ضرورة الاحتفاظ به مما ينشر فيها ، وتثبت القصاصات على صفحات يبين على كل منها اسم الجريدة أو المجلة وتاريخ اليوم ورقم العدد وأية بيانات أخرى ثم تحفظ هذه القصاصات فى ملفات موضوعية أو ملفات باسم الجريدة أو المجلة .

وإذا كانت هذه القصاصات محدودة فانه ليس ثمة مشكلة فى ترتيبها وحفظها والرجوع اليها ، أما إذا تكاثرت فانه من الضرورى تصنيفها وإنشاء الفهارس اللازمة لذلك .

٢ — الصور الضوئية :

فى الاجهزة الادارية التى تتكاثر فيها الصور فانه من الضرورى وضع الترتيبات التى يمكن بها ترتيب هذه الصور وسرعة الوصول الى أى صورة منها عند الحاجة ، ويمكن تقسيم الصور الى مجموعتين رئيسيتين الاولى صور الافراد وهى بطبيعة الحال تحفظ فى ملفات أو مظاريف بأسماء الافراد وتمل لها فهارس أسماء ، والمجموعة الثانية هى الصور الموضوعية وهذه يمكن أن يطبق عليها كل قواعد التصنيف والفهرسة الموضوعية .

٣ — المطبوعات :

أن كل جهاز ادارى يرد اليه الكثير من المطبوعات وطبقا لانتقصد هنا المطبوعات العلمية التى تحفظ عادة فى المكتبات ، ولكن نقصد المعلومات التى تصدر فى شكل كتاب مثل مجلدات الموازنة السنوية ، وتجميعات التشريعات أو التعليمات واللوائح ، والادلة والكتالوجات والإحصاءات الفترية وما شابه ذلك ، ومن المعروف أن جزءا كبيرا من المطبوعات يفقد أهميته بعد سنة أو أكثر

بحيث يمكن تحويله الى المكتبة أو مخزن الحفظ بمجرد تبين عدم الحاجة اليه في الوقت الجارى .

أن المطبوعات اذا تكاثرت في أحد الاجهزة الادارية فانه من الضروري وضع خطة لتصنيفها وفهرستها ، ويمكن تصنيفها موضوعيا أو حسب الجهات المصدرة لها أو حسب الجهات التى تتعلق بها ويمكن بالتالى ترقيعها وتسهيل الرجوع اليها . واذا كانت المطبوعات تتضمن معلومات ذات أهمية خاصة ويتطلب الامر الرجوع الى تفصيلات عديدة منها ، فانه يمكن اعداد الفهارس التحليلية والكشانات التى تعمل على ابراز التفصيلات التى يتضمنها كل مطبوع وبحيث يتمكن الباحث من الوصول اليها بسهولة وبسرعة .

٤ - السجلات :

من الطبيعى أن يوجد في الاجهزة الادارية العديد من انواع السجلات ، مثل سجلات العاملين وسجلات الاحصائيات وسجلات المخازن وسجلات الحسابات وغير ذلك من السجلات الادارية والمالية ، هذا بالإضافة الى السجلات الخاصة التى تستخدمها المنظمات الادارية مثل سجلات قيد المصانع وسجلات الامتحانات وغيرها من السجلات .

ومن ناحية استخدام السجلات فانه يوجد نوعان ، الأول سجلات سنوية وهى السجلات التى تستخدم خلال سنة مالية أو سنة تشريعية أو سنة قضاية أو سنة ميلادية ، وهذا النوع يقفل بمجرد انتهاء السنة المخصص لها ، والنوع الثانى هو السجلات التى تستخدم لفرض خاص دون نظـر لفترة زمنية ، ويقفل عادة بعد ملء صفحاته أو استنفاد اغراضه .

ونظرا لان السجلات خلال استعمالها لا تمثل أية مشكلة الا انها بعد انتهاء العمل فيها فانها تتكدس ويصعب البحث فيها ، لذلك فانه من الضرورى تجميع السجلات في مجموعات نوعية وترتيبها تاريخيا واعطاؤها ارقاما متسلسلة وحفظها على رفوف طبقا لهذه الارقام ، على أنه بمجرد انتهاء مدة حفظ أى نوع من السجلات طبقا للوائح مدد الحفظ فانه يجب تسليمه الى مخـزن الحفظ في الجهة الذى يصبح مسئولاً عن السجل ، وتحدد لوائح مدد الحفظ

اجراءات تسليم السجلات الى المخزن وترتيب هذه السجلات وقواعد الرجوع اليها .

٥ - الوثائق الفنية :

يعتمد العمل في بعض الاجهزة الادارية على مجموعات من الوثائق الفنية مثل الرسوم الهندسية ، رسوم المباني ، رسوم التصميمات الهندسية ، الخرائط الجغرافية ، الخرائط التنظيمية ، عقود المشروعات وما شابهها ، وتتميز هذه الوثائق بالتباين الكبير في احجامها ومساحتها ، الامر الذي يتطلب توفير المعدات المناسبة لحفظها مرتبة بارقام متسلسلة لكل نوع منها ، وفي حالة تكرر اى نوع فانه يمكن اعداد الفهارس الكشافة اللازمة التي تعين على الوصول الى اى وثيقة عند الحاجة اليها .

الفصل التاسع عشر

التوثيق وخدمات المعلومات

أولا : مقدمة :

منذ خلق الله آدم واسكنه الأرض هو ودريته ، والإنسان يعيش في مناكبها ويأكل من خيراتها رزقا حلالا طيبا ، وكل يوم يمر عليه يكشف من حقائق الكون شيئا جديدا ويتعلم من خبرات الحياة قبسا لم يكن معروفا من قبل ، مستخدما في ذلك ما وهبه الله من العقل الجبار والذاكرة الهائلة التي تستوعب خبرات الإنسان ومعرفته .

وسرعان ما اكتشف الإنسان أن واجبه لا يقف عند حد التعلم واكتساب الخبرات لنفسه فقط ، بل يتعدى ذلك الى ضرورة نقل خبراته ومعرفته الى أبنائه وإلى الأجيال من بعده ، لذلك كان لزاما عليه أن يبتكر ما يعرف بالذاكرة الخارجية . لأن ذاكرة الإنسان تنتهي بانتهائه ، فضلا عن كونها تتأثر بما يعتبره — أي الإنسان — من انفعالات نفسية واضطرابات صحية وبيولوجية (٩) .

وتتمثل الذاكرة الخارجية فيما يستخدمه الإنسان من وسائط يسجل عليها معلوماته ، وبياناته التي يجمعها خلال مشاهداته اليومية والتي يحصل عليها من نتائج تفكيره الخلاق ، وتجاربه على مر الأيام ، ولقد وجد الإنسان نفسه مضطرا لكي يبتكر من وسائط التسجيل وأساليبه ما يكفل استيعاب الاضطراد المستمر في المعلومات والبيانات التي تتراكم مع كل لحظة يمر بها

(٩) محمود عباس حمودة : المفهوم العلمي للوثائق والتوثيق (مقال في حواشي كلية الدراسات بجامعة قطر — العدد الأول من ٢٢١ ، السيد السيد شلبي استخدام التقنيات الحديثة في مجال المعلومات .

Harold Schutz : Function and organization of a
National documentation Centre : p. 13-32.

الإنسان أو التي تكفل حماية رصيد المعلومات من الضياع أو التلف ، وتكفل أيضا إمكانية استرجاع أى معلومة منها فى الوقت المناسب وبالقدر المناسب وبالشكل المناسب وهذا ما يعنى به التوثيق (١٠) .

ثانيا : تعريف التوثيق ومجالاته :

نقد جاء مصطلح التوثيق فى الاصل من كلمة وثيقة وإذا كانت كلمة (وثيقة) استعملت أصلا فى معناها القانونى فقط أى كتابة الحقوق الشرعية وتحديددها فى شكل قانونى ، فإن كلمة وثيقة قد استخدمت مؤخرا للدلالة على شىء مادى يحتوى على المعلومات الثابتة التى تنشر فى مكان وزمان معينين ، ومن أجل الاستخدام فى الممارسات الاجتماعية ، وأصبحت كلمة توثيق تعنى (وثائق متصلة ببعضها فى المحتوى الموضوعى) (١١) .

ومن هنا جاءت مصطلحات (التوثيق العلمى والتوثيق الفنى) وفى عام ١٩٠٥ استخدم (بول أولتيت) كلمة توثيق فى المحاضرة التى القاها فى المؤتمر الاقتصادى العالمى بمعنى تجميع وتجهيز واختزان وإعادة الوثائق — وفى عام ١٩٢٠ استخدم المعهد الهولندى للتوثيق والتسجيل مصطلح التوثيق بمعنى مشابه وحدد هاييمان (Hymen) ذلك المصطلح بأنه يعنى تجميع وتنظيم وبحث كل أنواع البيانات ومن هنا فنحن نعنى بالتوثيق ، جعل المحتويات المتعلقة بالحقائق والبيانات فى متناول يد الباحثين ، وكذلك تنظيم هذه الحقائق والبيانات بغرض استرجاعها وتقديمها ، أى أن نشاطات التوثيق تتناول معالجة الوثائق من حيث تجميعها وتحليلها واختيار منها بما يتلاءم مع متطلبات الباحثين والمستفيدين ، وتصنيفها وتكثيفها ثم جعل محتويات هذه الوثائق فى متناول أيديهم — والتوثيق بالمعنى السابق يقصد به توصيل المعلومات لطالبيها وللباحثين ، وإذا لم تصل المعلومات للمستفيدين فسيبطل الغرض من التوثيق ، ومن هنا نصل الى المصطلح الحديث والقريب من التوثيق .

(١٠) انظر : سعد محمد الهجرى : المعايير الموحدة لمراكز المعلومات عامة والتوثيق خاصة .

(١١) أحمد بدر : توفير المعلومات بأجهزة التوثيق بالوطن العربى ص ٥ ، حشمت قاسم : ثورة المعلومات .

« وهو توفير المعلومات والإعلام عنها بالأساليب العلمية » إذ تعتبر المعلومات ذات أهمية بالغة في إنجاز الأعمال التي يقوم بها الباحثون في الجامعات والهيئات العلمية — كما تعتبر المعلومات أساسية كذلك لمن أنيط بهم اتخاذ القرارات في المجالات الإدارية والاقتصادية والسياسية وغيرها ، أي أن هؤلاء في حاجة ماسة للمعلومات ، كما أصبحت خدمات المعلومات في العالم المتقدم جزءا لا يتجزأ من خطة الدولة في التنمية الاجتماعية والاقتصادية — ولقد عبرت عن ذلك الدراسات والتوصيات العديدة ، وخاصة التوصيات الواردة في تقرير اللجنة الاستشارية للأمم المتحدة حول تطبيق العلم والتكنولوجيا في التنمية .

والمقصود بالمعلومات هنا سجلات المعرفة التي يستهدف نشرها أو نقلها أو تداولها ، وليس هنا أن تعالجها بوصفها شتاتاً لمجردات بل بوصفها تجمعات تنظم في نسق مدروس داخل مقر يحتويها بهدف تيسيرها للاستفاعة .

١ — ففى المكتبات قد نسميها (المقتنيات) أو (المجموعات) أو (الأوعية) أو المواد .

٢ — وفي دور الوثائق تستقر الوثائق وسجلات الماضى ومحفوظاته .

٣ — وفي وسائل الاعلام نطلقها يوما بيوم على شكل صحف ودوريات منشورة أو إذاعة وتسجيلات صوتية أو مصورات ومرئيات ناطقة ومتحركة (أفلام وعروض تليفزيون) (١٢) .

نخلص من ذلك الى أن التوثيق هو مجموعة العمليات والأساليب الفنية اللازمة لتوفير أقصى استخدام ممكن للمعلومات المنشورة في المطبوعات العلمية والفنية القومية منها والعالمية حتى لا ينفق الوقت والجهد والمال على بحوث سبق القيام بها في مكان ما على وجه الأرض ، وتشمل هذه العمليات تقويم

(١٢) انظر : أحمد انور عمر : مصادر المعلومات من ٦٨ ، ٧٩ .

Salvatore carbone, draft model law on archives p. 95.

• وجمع ونسخ أو (تصوير) وتحليل وتنظيم وخزن واسترجاع ونشر المعلومات العلمية والفنية وفق احتياجات العلماء والباحثين المختلفة (١٢) .

ثالثا : مراكز التوثيق :

وهناك عدة أنواع من مراكز التوثيق هي :

١ — مراكز التوثيق العامة public documentation Centres

وتطلق هذه التسمية على المراكز التي أنشئت من الأموال العامة وتعتمد على هذه المخصصات الى حد أنها تصبح غير مربحة ، وقد يكون في إمكان الجمهور العام أو لا يكون في مكانه الاستفادة منها — وعادة ما يكون مجالها قاصرا على مجال معين من المعرفة كالهندسة مثلا أو العلوم التطبيقية أو الطب أو أي فرع من هذه المجالات — وهناك خاصية أخرى لهذه المراكز وهي أن المواد التي تجمعها غالبا ما تكون قاصرة على المطبوعات ، ففي العلوم والتكنولوجيا تكون المواد المكتتاه أساسا من مقالات الدوريات الى جانب الكتب أيضا وبراءات الاختراع وغيرها من المطبوعات وعادة ما تكون مراكز التوثيق العامة هذه ملحقة أو مدمجة في مكتبات متخصصة وعلى صلة وطيدة بمراكز الارشيف .

٢ — مراكز التوثيق شبه العامة Semi-public documentation centres

وهي عبارة عن مراكز تابعة لجمعيات علمية أو مهنية أو مؤسسات تجارية توجد أساسا لخدمة أعضاء هذه الهيئات ولكنها في أغلب الأحيان تكون في مقاول غير الأعضاء . ويقتصر هذا النوع من المراكز شأنه في ذلك شأن النوع السابق — على مجالات معينة تتعلق بتخصص الهيئات التي تتبعها كالتعدين أو البناء مثلا .

(١٢) انظر : أحمد بدر : مقدمة في علم المكتبات والمعلومات ، أحمد بدر . المكتبات المتخصصة .

٣ - مراكز التوثيق الخاصة Private documentation Centres :

وتشمل هذه المجموعة أساسا مراكز التوثيق الخاصة بالمشروعات المالية كالشركات الصناعية والتجارية والبنوك وشركات التأمين .

وتحرص هذه المراكز على تجميع جميع أنواع المطبوعات الملائمة لإدارة المشروع والعاملين به — أما فيما يتعلق بالموضوعات التي تهتم بها ، فإن مجالها لا يقتصر على تخصص ضيق بعينه وإنما تهتم بكل ما من شأنه أن يؤثر في المشروع ككل .

وهكذا يمكن لمركز التوثيق في الشركة الصناعية أن يهتم لا بمنتجات الشركة بحسب وإنما يهتم أيضا بالمسائل العامة المتصلة بالتصنيع والمبيعات والتخطيط والاقتصاد .

٤ - مراكز المعلومات الداخلية Internal Information Centres :

ويتبع هذا النوع من المراكز إدارة المشروع الذي يخدمه وأهم وظائفه تجميع بيانات الهيئة غير المنشورة ، التي تشتمل عليها تقارير البحوث ومذكرات المعامل ، وغير ذلك من التقارير التي يقدمها العاملون بالشركة ، وتيسر استعمالها . ومن أهم واجبات هذا المركز تزويد إدارة المشروع بكل المعلومات التي يمكن أن تفيد في التخطيط ، واتخاذ القرارات ، كما أن من واجبه أيضا أن يقدم الوسيلة التي يمكن للإدارة أن توصل عن طريقها التوجيهات والأوامر العامة والخاصة إلى العاملين بالمشروع والتي تتعلق بالتطوير والصناعات والمبيعات .

ويوجد هذا المركز أساسا لتدعيم المعرفة التجميعية للهيئة التي يخدمها وتيسر استعمال هذه المعلومات لتحقيق أغراض الهيئة ، ولكي يحقق ذلك يجب أن يكون في وضع يمكنه من الحصول على الخبرات العامة والفنية للأفراد والعاملين بالهيئة والتي لا تسمح الظروف بتسجيلها .

٥ — مراكز المعلومات المتخصصة Specialized Information Centres

يشمل هذا النوع من المراكز — مراكز الاعلام والاستشارة في المؤسسات التجارية والمشروعات التي تهتم بأنواع معينة من المنتجات ، كالنيكل أو التيلاسنيك أو البترول ، وتنشأ هذه المراكز لغرض تزويد المستخدمين منها بالمعلومات أو النصائح المتعلقة بتناول هذه المنتجات واستعمالها وتوصيل المطبوعات والتوجيهات العلمية اللازمة لهم .

وتهدف أجهزة خدمات المعلومات اى مراكز التوثيق دون نزاع الى خزن واسترجاع المعلومات للإفادة القصوى منها ، وهذه المعلومات هي التي نحتويها حاملات مادية أو غير مادية وهذه الحاملات هي الوسائط المستخدمة لتسجيل وتخزين ونقل المعلومات كالورق وبطاقات الفهارس والبطاقات المتنبية والشرائط المثبتة والموجات الضوئية والاشرطة المغنطة والافلام (١٤) والوثائق ، وهذه المصادر التي تنقل المعرفة والخبرة التي تهتم الاعلام والتوثيق العلمى وعلى مراكز التوثيق ان توفر للمستخدمين المصادر الهامة للمعلومات المتعلقة ببحوثهم سواء من المصادر والمراكز المحلية أو من الخارج ، وان ييئها للمستخدمين باعتبارها معلومات مختارة ، ويمكن أن يحاط المستخدم عليها باستمرار ما يقدمه المركز من معلومات مختارة عن طريق فهرس أو قائمة المعلومات التي يقوم بإعدادها المركز اى ان فهرس المعلومات وخطة المعلومات المعتمدة على الموضوع هي أساس النشاطات التي يقوم بها مركز التوثيق والمعلومات ولقد أصبح العالم بفضل العلم متقارب الاطراف اى ان المسافات البعيدة لم تعد حقا بعيدة ، وأصبح انتقال المواد والناس والمعلومات يتم في سرعة متزايدة بفضل التكنولوجيا المعاصرة ، ولم تعد اية دولة تستطيع ان تكتفى ذاتيا بما تنتجه من المعلومات — ذلك لان علماءها وباحثيها لابد ان يلموا بكل ما وصلت اليه المعرفة الانسانية في اى مكان من العالم حتى يستطيعوا البدء من حيث انتهى الآخرون .

(١٤) انظر : عامر ابراهيم القنديلجى : المدخل الى علم المكتبات والمعلومات ص ١٤٢

فانن نهيم محمود : استخدام الحاسب الالكرونية في مجال المعلومات ص ٢٩ .

رابعاً : نظم المعلومات ووسائل الاتصال :

الاتصال هو حقيقة أساسية للوجود الانساني والعملية الاجتماعية بل ان الاتصال هو حامل العملية الاجتماعية ، وهو الذى يجعل التفاعل بين الجنس البشرى ممكناً ، لذلك يمكن القول ان عمليات الاتصال لا غنى عنها بالنسبة لطبيعة النشاط العلمى وممارسته وينبغى الا يقتصر الاهتمام بها على الباحثين العلميين وانما يجب ان يمتد ليشمل كل من يهتم بدراسة العلم باعتباره نشاطا بشريا .

وقد ظهرت فى العصر الحديث أساليب جديدة لانتقال المعلومات وتداولها وتخزينها ، ويمكن القول ان عملية انتقال المعلومات فى عملية الاتصال تتطلب توافر خمسة اطراف .

- ١ — المرسل او مصدر المعلومات .
- ٢ — الرسالة او موضوع المعلومات .
- ٣ — وسيلة اتصال .
- ٤ — اللغة التى تصاغ بها الرسالة .
- ٥ — مستقبل المعلومات او الموجه اليه الرسالة .

وقد ازدادت فى الفترة الاخيرة مجالات الاهتمام بموضوع المعلومات نظرا للتطور السريع الذى حدث فى عمليات تخزين واسترجاع البيانات والمعلومات .

Information Storage, processing and retrieval

بحيث اصبح علما له اصوله ونظرياته وتطبيقاته فى مختلف فروع المعرفة وهو ما يدخل حاليا فى اطار يسمى بنظم المعلومات **Information Systems**

ويرتبط علم المعلومات بالبيانات المجردة ، الحقائق ، خرائط ، كتب ،

أحمد عز زيدان واستخدام المعلومات الالية (مقال فى المجلة العربية للمعلومات)
المعد الرابع من ٧١ .

(م ١٨ — الإزسييف)

مقالات ، تقارير ، وثائق ، ملخصات ، أرشيف ، معلومات وصفية
ببليوجرافية ، أو بالاحرى فانه يهتم بالمرئفة بكل ما تبثله هذه الكلمة من
معان .

وتبر المعلومات فى مسارها بعدة عمليات تؤثر عليها وتحكم فى النهاية
مواصفات نظام المعلومات الخاص بها ، وهذه العمليات هى :

- (أ) الخلق والانشاء .
- (ب) الاختيار .
- (ج) التحليل .
- (د) التخزين .
- (هـ) البث والتوزيع .
- (و) الاسترجاع .
- (ز) الاستخدام .

ومن الممكن تسجيل بعض المكاسب التى يمكن ان تتحقق فى الدولة
نتيجة لتوافر رصيد ضخم من المعلومات العلمية والفنية منها : —

(أ) تنمية قدرة الدولة على الامادة من المعلومات المتاحة والخبرات
التي تحققت فى الدول الاخرى .

(ب) ترشيد وتنسيق ما تبذله الدولة من جهد فى البحث والتطوير على
ضوء ما هو متاح من معلومات .

(ج) كفاءة قاعدة معرفية عريضة لحل المشكلات .

(د) توفير بدائل واساليب حديثة لحل المشكلات الفنية واختيارات
تكفل الحد من هذه المشكلات فى المستقبل .

(هـ) رفع مستوى فعالية وكفاءة الأنشطة الفنية فى قطاعات الانتاج
والخدمات .

(و) والاهم من كل ذلك ضمان القرارات السليمة فى جميع القطاعات
وعلى مختلف مستويات المسئولية .

الفصل العشرون

مراكز المعلومات

أولاً : قرار إنشاء مراكز المعلومات في الأجهزة الإدارية والهيئات العامة :

إيماناً من الحكومة بأهمية المعلومات وحتى يمكن توجيه أجهزة الدولة الى ضرورة الاهتمام بها فقد صدر القرار الجمهورى رقم ٦٢٧ لسنة ١٩٨١ كالاتى :

رئيس الجمهورية :

بعد الاطلاع على الدستور ،

وعلى القانون رقم ١١٨ لسنة ١٩٦٤ فى شأن إنشاء الجهاز المركزى للتنظيم والادارة .

وعلى القانون رقم ٤٧ لسنة ١٩٧٨ باصدار قانون نظام العاملين المدنيين بالدولة .

وعلى قرار رئيس الجمهورية رقم ٢٩١٥ لسنة ١٩٦٤ بإنشاء وتنظيم الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء .

وعلى القرار الجمهورى رقم ٨٥ لسنة ١٩٨٠ بشأن استخدام الاجهزة الحكومية والقطاع العام للحاسبات الالكترونية ومستلزماتها .

وعلى موافقة مجلس الوزراء .

وبناء على ما ارتأه مجلس الدولة .

قرر

المادة الأولى :

ينشأ بكل وزارة او محافظة او هيئة عامة مركز للمعلومات والتوثيق ،

كما ينشأ مركز مماثل في كل جهة إدارية رئيسية تتبع إحدى الوزارات ويصدر بتحديد قرار من الوزير المختص ، ويتبع مركز المعلومات والتوثيق رئيس الجهة المنشأ بها أو من يفوضه .

المادة الثانية :

مع مراعاة حكم المادة (٨) من القانون رقم ٤٧ لسنة ١٩٧٨ المشار اليه بتولى رئيس الجهة المنشأ بها المركز تحديد الاختصاصات التفصيلية والعناصر المكونة للبناء التنظيمي للمركز ونظمه ومقرراته الوظيفية .

المادة الثالثة :

يهدف مركز المعلومات والتوثيق الى تجميع البيانات والمعلومات التي تخدم أهداف الجهة المنشأ بها سواء من داخلها أو خارجها وتسجيل وتحليل وتنظيم وفهرسة هذه المعلومات والبيانات وتحديثها وتعديلها أولا بأول ليتمكن المعاونة في اتخاذ القرارات الرشيدة في الوقت المناسب .

المادة الرابعة :

مع عدم الإخلال بأحكام قرار رئيس الجمهورية رقم ٢٩١٥ لسنة ١٩٦٤ المشار اليه يختص المركز بالاشتراك مع كافة الأجهزة المعنية بالجهة التابع لها بما يأتي :

أولا : في مجال التوثيق :

١ — تجميع الكتب والمراجع والوثائق والمجلات والبيانات والمعلومات التي تخدم أهداف الجهة من المصادر المختلفة سواء من داخل الجهة أو خارجها وفرزها وتسجيلها .

٢ — توصيف الوثائق ماديا وموضوعيا على نحو يبين عناصرها ومحتوياتها وعمل فهرس موضوعية لها .

٣ — التحليل العلمي لمحتويات الوثائق بكافة أشكالها وعمل مستخلصات لها .

- ٤ — تجميع وتنظيم وتبويب القوانين واللوائح والتعليمات المتعلقة بالجهة .
- ٥ — تزويد الباحثين والمترددین للاطلاع بالمواد المطلوبة وارشادهم طبقا للنظم الموضوعة للاستعارة الداخلية أو الخارجية .

ثانيا : في مجال الاحصاء :

- ١ — التعرف مقدما على احتياجات الجهة من البيانات والمعلومات المطلوبة لها وبما يحقق اغراضها .
- ٢ — جمع البيانات المطلوبة للجهة في ضوء نماذج احصائية تصمم لهذا الغرض مع مراعاة تطوير هذه النماذج بصفة مستمرة ومع استحداث التعليمات التي تكفل كيفية استيفاء هذه النماذج طبقا لبرامج زمنية محددة .
- ٣ — مراجعة البيانات فور الحصول عليها للتأكد من صحتها وسلامتها تمهيدا لتبويبها وتصنيفها ومع ضرورة تحديث هذه البيانات اولا بأول .
- ٤ — تصميم السجلات والبطاقات الاحصائية التي يتم فيها تخزين البيانات والمعلومات ومع مراعاة تطوير هذه السجلات والبطاقات وحفظها بطريقة تسهل الرجوع اليها .
- ٥ — تحليل البيانات التي يتم الحصول عليها بهدف التوصل الى مؤشرات احصائية يتم الاعتماد عليها في اتخاذ القرارات المناسبة فيما يختص بنشاط الجهة .
- ٦ — اعداد الدراسات والبحوث الاحصائية المتعلقة بنشاط الجهة وعلى الاخص المتعلقة منها بالعمالة وبما يفيد في مجالات تخطيط القوى العاملة سواء على مستوى الجهة أو على المستوى القومى .
- ٧ — اعداد تقارير ومعلومات دورية عن نشاط الجهة طبقا لاحتياجات البيانات المتوافرة والمسجلة في هذا المجال .

٨ — موافاة الجهات الاخرى بالبيانات والمعلومات المطلوبة لها وطبقا للتوقيينات المحددة .

٩ — الاستعداد المستمر لتلقى البيانات طبقا لنظام احصائى ينبع من اختصاصات الجهة ويكفل تدفق البيانات والمعلومات فى مساراتها بانتظام وبالسرعة والدقة المطلوبتين .

ثالثا : فى مجال النشر :

١ — اصدار نشرة شهرية بكل ما يحتويه المركز — سواء باللغة العربية او اللغات الاجنبية — وسواء اكان ذلك مقالا او كتيباً او وثيقة .

٢ — نشر المستخلصات والتراجم على مستوى الجهة وكذلك النشرات الدورية والدراسات والكتيبات والبحوث وغير ذلك فيما يتعلق بنشاط الوحدات الرئيسية التابعة للجهة .

المادة الرابعة :

باستثناء ادارات الاحصاءات المركزية للجهاز المركزى للتعينة العامة والاحصاء تنقل تبعية وحدات الاحصاء والنشر والمكتبات والميكروفيلم ونقل البيانات والمعلومات بالموجات الدقيقة او ما يماثلها — الى مركز المعلومات المنشأ تنفيذا لهذا القرار وذلك ايا كان المستوى الادارى او التنظيمى لتلك الوحدات .

المادة الخامسة :

يلغى كل حكم يتعارض مع احكام هذا القرار .

المادة السادسة :

ينشر هذا القرار فى الجريدة الرسمية .

صدر برئاسة الجمهورية فى ٧ المحرم سنة ١٤٠٢ (٤ نوفمبر سنة

١٩٨١) .

حسنى مبارك

ثانيا : انشاء مراكز المعلومات :

تنفيذا لهذا القرار الجمهوري فقد اصدر الجهاز المركزي للتنظيم والادارة منشورات تتضمن توجيهات بأسلوب انشاء هذا المركز كالاتي :

نموذج لصيغة قرار ادارى بانشاء المركز :

١ - انشاء مركز للمعلومات والتوثيق :

وزير / محافظ / رئيس مجلس ادارة هيئة

بعد الاطلاع على القانون رقم ٧ لسنة ١٩٧٨ بشأن نظام العاملين المدنيين بالدولة .

وعلى قرار رئيس الجمهورية رقم ٦٢٧ لسنة ١٩٨١ بشأن انشاء مراكز للمعلومات والتوثيق في الاجهزة الادارية للدولة والهيئات العامة والمحافظات .

وعلى القرار بشأن الهيكل التنظيمي للوزارة/الهيئة/المحافظة حسب الاحوال .

ق ر ر :

مادة ١ : ينشأ في « اسم الوحدة » مركز للمعلومات والتوثيق يتبع (رئيس الوحدة) .

مادة ٢ : يهدف مركز المعلومات والتوثيق الى تجميع البيانات والمعلومات التي تخدم أهداف الجهة سواء من داخلها أو خارجها ، وتسجيل وتحليل وتنظيم وفهرسة هذه المعلومات والبيانات وتحديثها وتعديلها أولا بأول ليكن المعاونة في اتخاذ القرارات الرشيدة في الوقت المناسب .

مادة ٣ : يتكون المركز من التقسيمات التنفيذية الآتية : -
(١) التوثيق والمكتبة .

(ب) الاحصاء .

(ج) النشر .

مادة ٤ : تكون اختصاصات التقسيمات التنظيمية التي يتكون منها المركز كما يلي :

(أ) التوثيق :

- ١ — تجميع الكتب والمراجع والوثائق والمجلات والبيانات والمعلومات التي تخدم أهداف الجهة من المصادر المختلفة سواء من داخل الجهة أو خارجها وفرزها وتسجيلها .
- ٢ — توصيف الوثائق ماديا وموضوعيا على نحو يبين عناصرها ومحتوياتها وعمل فهرس موضوعية لها .
- ٤ — تجميع وتنظيم وتبويب القوانين واللوائح والتعليمات المتعلقة بالجهة .
- ٥ — تزويد الباحثين والمتريدين للاطلاع ، بالمواد المطلوبة وإرشادهم طبقا للنظم الموضوعة للاستعارة الداخلية أو الخارجية وبراعى ان مكبات الجامعات ومراكز البحوث وما في حكمها تخرج عن نطاق مركز المعلومات .

(ب) الإحصاء :

- ١ — التعرف مقدما على احتياجات الجهة من البيانات والمعلومات *مطلوبة لها وبما يحقق أغراضها .
- ٢ — جمع البيانات المطلوبة للجهة في ضوء نماذج إحصائية تصمم لهذا الغرض مع مراعاة تطوير هذه النماذج بصفة مستمرة ومع أعداد التعليمات التي تكفل كيفية استيفاء هذه النماذج طبقا لبرامج زمنية محددة .
- ٣ — مراجعة البيانات فور الحصول عليها للتأكد من صحتها وسلامتها تمهيدا لتبويبها وتصنيفها ومع ضرورة تحديث هذه البيانات أولا بأول .
- ٤ — تصميم السجلات والبطاقات الإحصائية التي يتم فيها تخزين البيانات والمعلومات ومع مراعاة تطوير هذه السجلات والبطاقات وحفظها بطريقة يسهل الرجوع اليها .

٥ — تحليل البيانات التي يتم الحصول عليها بهدف التوصل الى مؤشرات احصائية يتم الاعتماد عليها في اتخاذ القرارات المناسبة فيما يختص بنشاط الجهة .

٦ — اعداد الدراسات والبحوث الاحصائية المتعلقة بنشاط الجهة وعلى الاخص المتعلقة منها بالعمالة وبما يفيد في مجالات تخطيط القوى العاملة سواء على مستوى الجهة أو على المستوى القومى .

٧ — اعداد تقارير ومعلومات دورية عن نشاط الجهة طبقا لحدث البيانات المتوافرة والمسجلة في هذا المجال .

٨ — مواعاة الجهات الاخرى بالبيانات والمعلومات المطلوبة لها وطبقا للتوقيتات المحددة .

٩ — الاستعداد المستبر لتلقى البيانات طبقا لنظام احصائى ينبع من اختصاصات الجهة ويكمل تدفق البيانات والمعلومات في مساراتها بانتظام وبالسرية والدقة المطلوبتين .

(ج) النشر :

١ — اصدار نشرة شهرية بكل ما يحتويه المركز — سواء باللفـة العربية أو اللغات الاجنبية — وسواء اكان ذلك مقالا أو كتيباً أو وثيقة .

٢ — نشر المستخلصات والتراجم على مستوى الجهة وكذلك النشرات الدورية والدراسات والكتيبات والبحوث وغير ذلك فيما يتعلق بنشاط الوحدات الرئيسية التابعة للجهة .

مادة ٥ : باستثناء ادارات الاحصاءات المركزية التابعة للجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء ، تنقل تبعية وحدات الاحصاء والنشر والمكتبات والميكروفيلم ونقل البيانات والمعلومات بالموجات الدقيقة أو ما يماثلها الى مركز المعلومات والتوثيق .

ملحوظة : (يراعى أن تستبعد هذه المادة أو تعدل على ضوء الوضع التنظيمي المعتمد في الوحدة) .

مادة ٦ : يعمل بهذا القرار من تاريخ صدوره .

٢ توقيع السلطة المختصة
الوزير/ المحافظ/ رئيس مجلس إدارة الهيئة
« حسب الأحوال »

٢ — قواعد تنظيم واسلوب العمل لمركز المعلومات والتوثيق :

(أ) الجهات التي ينشأ فيها مراكز المعلومات والتوثيق :

١ — تنشأ مراكز للمعلومات والتوثيق في الجهات الآتية :

- الوزارات .
- الهيئات العامة .
- المحافظات .
- الجهات الادارية الرئيسية التابعة للوزارات والتي يصدر بتحديداتها قرار من الوزير المختص .

(ب) التنظيم الداخلي للمركز :

١ — يقوم التنظيم الداخلي للمركز على العناصر الوظيفية والتنظيمية

الفرعية التالية : —

— مدير المركز :

ويتولى الاشراف على اعمال المركز ووضع خطط وبرامج المعلومات والبحوث وغير ذلك فيما يتعلق بنشاط الوحدات الرئيسية التابعة للجهة .
والتوثيق والعمل على توفير العمالة اللازمة للمركز وتوجيهها واصـدان
التكليفات وتوزيع العمل واجراء الاتصال بالمسؤولين عن التقسيمات
التنظيمية ذات الصلة بعمل المركز .

ويشرف مدير المركز على التقسيمات التنظيمية التالية :

(أ) التوثيق والمكتبة .

(ب) الإحصاء .

(ج) النشر .

٢ — ويتوقف حجم القوى العاملة بالمركز ومستوى العاملين فيه على حجم الأعمال وعدد العاملين بالوحدة ، ومدى تنوع أنشطة الوحدة وغير ذلك من العوامل .

(ج) العلاقات الداخلية للمركز :

١ — يلزم حتى يمارس المركز اختصاصاته بفعالية وكفاءة أن يعمل في تعاون وثيق مع كافة التقسيمات التنظيمية بالوحدة وخاصة مع التقسيمات التالية : —

— الإحصاءات المركزية لتبادل البيانات والمعلومات مع المركز .

— التخطيط والمتابعة .

— التنظيم والإدارة .

— شؤون العاملين .

— وحدات الحكم المحلي .
— مديريات الخدمات .

بالنسبة للمحافظات

وذلك بأن تقوم كل من هذه الجهات بإمداد المركز بالبيانات والمعلومات أولاً بأول وبصورة منتظمة .

وفي نفس الوقت يقوم المركز بتجميع وتسجيل وتحليل هذه البيانات

وحفظها وموافاة القيادة الإدارية والمسؤولين بها فور طلبها وكذلك نشر البيانات والمعلومات بصورة دورية منتظمة .

(د) توجد في بعض الوحدات تقسيمات مختصة بالميكرو فيلم أو نقل البيانات والمعلومات بالموجات الدقيقة أو ما يماثلها لذلك يراعى في هذه الحالة اقتراح اضافة هذه التقسيمات الى مكونات مركز المعلومات وتضمينها في القرار الخاص بانشاء وتنظيم المركز الذى يصدر من السلطة المختصة ولمراعاة التقدم ببيان وظائفها .

الفصل الحارثي والعشرون

نظم الاختزان والاسترجاع

اولا : ماذا يعنى اختزان واسترجاع :

ان العمل الادارى أو المكتبى ينتج عنه كميات كبيرة من الوثائق ، هذه الوثائق تحفظ في ملفات للرجوع اليها ، وهذا ما يشار اليه بأنه النظم التقليدية ، ان هذه النظم لاتنى باحتياجات العمل في العصر الحديث بسبب ضخامة عدد الوثائق والملفات ، وتعقد الاعمال وتكاثر المشاكل الامر السدى يدعمو الى اتباع اساليب جديدة يمكن بها مواجهة هذه الحالة ، الا وهى نظم المعلومات ، وان أى نظام للمعلومات ما هو الا نظام للاختزان والاسترجاع بحيث تتطابق عملية الاسترجاع مع عملية الاختزان .

ويلاحظ هنا وجود ثلاثة عناصر :

- ١ — اوعية لها اشكال مادية متعددة فقد تكون أوراق أو مطبوعات أو خرائط أو أفلام أو أى شكل مادي آخر .
- ٢ — تسجيلات في هذه الاوعية وهى معلومات مكتوبة أو مرسومة أو مسجلة أو مصورة .
- ٣ — أسلوب اختزان يتم اختياره طبقا لطبيعة مادة اوعية المعلومات وكذلك طبقا لطبيعة المعلومات نفسها .
- ٤ — أدوات بحث في شكل فهرس وكشافات يمكن من طريقها الوصول الى المعلومات المطلوبة .
- ٥ — خطة تحديث يتم بمقتضاها اضافة المعلومات الجديدة وتضمينها في أدوات البحث .

ثانيا : اساليب الاختزان والاسترجاع :

١ — التفرغ ويعنى ذلك اعادة تشكيل المعلومات المسجلة في صورة جديدة مناسبة للرجوع وذلك مثل ما يتم بالنسبة للبيانات الرقمية الدورية والتي يتم تفرغها في استمارات جديدة للحصول على اجماليات أو فترات زمنية اطول .

٢ — التلخيص وذلك باختزال حجم المادة في أقل حجم ممكن عن طريق تلخيص المضمون ولكي لا يكون التلخيص سببا في ضياع بعض الملامح الأساسية للمادة المخصصة ، فإنه يوجد قواعد للتلخيص أهمها :

- (أ) استخدام الاسلوب اللغوي السليم الذي يعبر عن المعنى تماما .
- (ب) تقسيم الموضوع الى مجموعة من الافكار الرئيسية وعرض كل فكرة في عدد من الكلمات يمكن بها فهم هذه الفكرة جيدا .
- (ج) عدم الدخول في التفاصيل .

(د) ان للتلخيص مستويات من حيث مدى التوسع فيه ، وهذا بالطبع يكون طبقا للاحتياجات والظروف ، فقد يكون التلخيص مجرد عبارة وصفية للموضوع ، وقد يكون أكبر من ذلك .

٣ — التصغير :

ويكون التصغير عادة باستخدام اساليب التصوير المصغر (الميكروفيلم) على الانلام والشرائح ، وستشرح كل ما يتعلق به في الفصل التالي .

٤ — نظم البطاقات :

وهي بطاقات تحفظ في ادراج ويسجل عليها بيانات محددة في مجالات معينة ، وذلك مثل بطاقات بها بيانات عن العاملين أو بطاقات المشروعات ، أو بطاقات الاصناف في المخازن وغير ذلك ، وتخصص عادة بطاقة لكل موضوع أو مشروع أو اسم وتوضع خطة لترتيب هذه البطاقات إما أبجديا أو رقميا أو تاريخيا ويوجد اشكال مختلفة لهذه البطاقات مثل :

(أ) البطاقات الرأسية التي ترتب رأسيا في ادراج .

(ب) البطاقات الانمقية التي ترتب أفقيا في ادراج الكاردكس .

(ج) البطاقات الدائرية والتي ترتب في ادراج دائرية .

٥ - الفهارس :

هناك أنواع من الفهارس تعتبر نوعا من أنواع الاختزان والاسترجاع مثل فهارس التشريعات ، فيتكون الفهرس في هذه الحالة من رؤوس موضوعات مرتبة أبجديا ويمثل كل رأس موضوع مجالا محددنا بحيث تدرج تحته بيانات عن التشريعات التي تنظم العمل في هذا المجال ، وتتضمن هذه البيانات رقم التشريع وتاريخ صدوره وموضوعه ورقم عدد الجريدة الرسمية الذي نشر فيه التشريع ، ورقم الصفحة في هذا العدد ، وهناك مستويات متعددة لعرض ملخص لمضمون التشريع وذلك بالتوسع في التلخيص طبقا للاحتياجات .

٦ - الكشافات :

وهي نوع من الفهارس الابجدية وهو يتميز بأنه لا تذكر فيه بيانات عن المادة وإنما قد يعطى رقم الملف أو رقم المكان الذي يمكن الرجوع اليه للتوصل الى المعلومات المطلوبة .

٧ - الحاسبات الالكترونية :

تعتبر الحاسبات من أساليب الاختزان والاسترجاع الالى الكاملة وهي تستخدم حاليا في مجالات كثيرة ومتنوعة ، ولها قدرات عالية وهي تتميز بما يلي :

١ - وضع برامج دقيقة جدا تتفق مع احتياجات العمل .

٢ - وضع برامج للتحديث .

٣ - تحديد نوعيات المدخلات والمخرجات .

٤ — القدرة الفائقة على انجاز أعمال ضخمة في وقت قصير وعلى مستوى عال من الدقة .

٥ — تعمل هذه الاجهزة بالارقام .

٦ — مخرجات هذه الاجهزة إما بيانات مسجلة على شاشة أو بيانات مطبوعة في أوراق ، أو أفلام ميكروفيلم .

* * *

الفصل الثاني والعشرون

المصغرات الفيلمية

أولا : تعريف الميكروفيلم ومجالات استخدامه :

الميكروفيلم هو مساحة فيلمية ذات خصائص معينة تسجل عليها كمية من المعلومات بنسب صغيرة لا تسمح بقراءة المادة المسجلة بالعين المجردة (شكل رقم ٢) ، وللميكروفيلم شكلان مختلفان باختلاف نوعية المعلومات المراد تسجيلها وهما :

— الأشكال المسطحة Flat Forms ويطلق عليها فيش (fiche)
الأشكال الملفوفة Roll Forms وهي الأنلام

وتستخدم في قراءتها ونسخها وطبعها أجهزة خاصة ، ولقد تطور الميكروفيلم خلال السنوات القليلة الماضية كوسيلة من وسائل حماية الوثائق الفنية من جميع أنواع الدمار ، كما ساعد أيضا في توفير الحيز الذي تشغله الوثائق التي تم تسجيلها ، وفي زيادة إمكانية تخزين الوثائق والمطبوعات ، وبتزايد استخدام الميكروفيلم كوسيلة من وسائل الإدارة لخفض التكاليف ، وترشيد أساليب التنظيم في العلوم والتكنولوجيا ، وفي الأعمال الحكومية .

وللميكروفيلم وظيفتان أساسيتان هما :

١ — استنساخ الوثائق .

٢ — تصغير حجم الوثائق .

ويستخدم التسجيل الميكروفيلمي بفرض حماية الوثائق **protective Microfilming** وكذلك مواد المعرفة ذات القيمة العلمية من كل أنواع الكوارث ومن التلف الناتج عن كثرة الاستعمال ، ويحفظ الميكروفيلم الذي يعد بفرض الحفظ والحماية في مكان أمين على أن تعار أو تستخدم نسخة منه فقط وبهذا يحمى الأصل من الاستهلاك الناتج عن كثرة الاستعمال،

(م ١٩ — الأرشيف)

وفي نفس الوقت يعد الميكروفيلم كضمان ضد الكوارث التي تهدد بتدمير الاصول .

كما يستخدم التسجيل الميكروفيلى بفرض احلاله محل الوثائق الاصلية Replacement Microfilming على أن يتم التخلص منها بعد ذلك لتوفير الحيز في الارشيف والمخازن اذ يوفر ٩٥٪ — ٩٨٪ منه ، الا أن التصوير الميكروفيلى بفرض الاحلال محل الوثائق الاصلية لا يقدم لنا علاجاً مرضياً . لمشكلة سوء تنظيم الملفات في الارشيف بل على العكس من ذلك فإن استخدام الميكروفيلم يتطلب بالضرورة تنظيفها على درجة عالية من الكفاءة (١٥) .

وهناك اشكال عديدة للميكروفيلم كالفناقات والاشربة والجيبوب والبطاقات المصغرة والميكروفيش او الصور المفردة التي تستخدم في نظام توثيقى مع بطاقات الفهرس . ولكن يجب أن نحرص على أن يصل المستفيد بأسرع وقت للميكروفيلم المطلوب وذلك لانه ليس كافياً أن نستنسخ المادة الاصلية ونصورها بل ينبغي أن يكون بالامكان استرجاع المعلومة المختزنة بسرعة مناسبة .

ويعد التسجيل الميكروفيلى احد طرق التصوير والاستنساخ حيث تصغر صور الوثائق الاصلية على مادة فيلمية وتبلغ نسبة التصغير للنصوص المكتوبة بين ١ : ٢٠ ، ١ : ٤٠ ، ٣٠ : لاختران الارشيف الضخم والمجموعات الكبيرة من الوثائق وذلك على اختلاف اشكال الميكروفيلم من لفافات وشرائط وصور مفردة من ناحية والميكروفيش من ناحية اخرى .

ويبلغ عرض لفافة الميكروفيلم عادة ١٦ سم ، ٣٥ سم والميكروفيلم المسطح (الميكروفيش) عبارة عن مجموعة من الصور المصغرة مرتبة في صفوف واعادة على فيلم مسطح ويمكن أن يوضع الميكروفيش في فهرس بطاقتى (شكل رقم ١) .

(١٥) الاحرام : مركز التنظيم والميكروفيلم ص ١٩/١
احمد بدر : توفير المعلومات باجهزة التوثيق بالوطن العربي ص ٧٥
حمود عباس حمودة : أمن الوثائق ص ٢٧

وينتاز الميكروفيش بالزايا التالية على الميكروفيلم (اللقطة) :

١ — يمكن الوصول مباشرة وبسهولة الى اللقطة المعينة المطلوبة ضمن صور الميكروفيش المتعددة .

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

الميكروفيش المسطح

٢ — الشريط الصغير الموجود في قمة الميكروفيش يمكن أن يقرأ بالعين المجردة كما يمكن وضع علامات ورموز تنظيمية على هذا الشريط الصغير بأعلى الميكروفيش لتيسير عملية الترتيب .

٣ — يمكن اختيار ميكروفيش واحد يدوى من بين عدد كبير من الميكروفيش المختزن ويتم ذلك الاختيار بسرعة فائقة باتباع نظام دقيق في الترتيب وبالتالي لن تكون هناك حاجة الى أجهزة مرتفعة الثمن (١٦) .

٤ — يمكن الحصول على نسخ عديدة من الميكروفيش بسهولة وبتكاليف أقل .

٥ — الميكروفيش مناسب تماما لعمل كشافات وفهارس في مواقع العمل ويمكن استخدام ادراج الفهارس التقليدية التي يرتبها المستخدم حسب النظام الذي يريده .

٦ — ليس من العسير انتاج اجهزة لقراءة الميكروفيش ذى الصور المصغرة بنسبة ١ : ٢٠ من الحجم الاصلى وبتكاليف رخيصة نسبيا

ويتضح مما سبق تفضيل الميكروفيش على الميكروفيلم في عمليات التوثيق والمعلومات ولكن يجب أن نذكر أن انتاج الميكروفيش يتطلب معدات خاصة يتم شراؤها اذا كان حجم الاحتياجات يتطلب ذلك لتحقيق عائد اقتصادى أفضل (١٧) .

(١٦) - السيد شابى : استخدام التقنيات الحديثة في مجال المعلومات ص ٢٨ .

(١٧) - احمد بدر : توفير المعلومات بأجهزة التوثيق بالوطن العربى ص ٧٨ و

Gelfand, University Libraries, p. 108.

ثانيا : اجهزة التسجيل الميكروفيلى :

١ — طرق التصوير :

(ا) الاولى : يتم فيها تصوير المستندات رأسيا أى ان المستندات توضع فى مكان محدد فى جهاز التصوير ويسلط عليه الضوء من أعلى حيث يتم تصويرها بمجرد الضغط على زر التشغيل فى الجهاز ، ثم يتم اخراج المستند باليد ووضع مستند آخر للتصوير وهكذا ، وبهذه الطريقة فان الجهاز يقبل تصوير أى مستند ، (من المعروف ان لكل نوع من الورق سمكا معينا طبقا لوزنه) .

(ب) الثانية : يتم فيها تصوير المستندات دائريا ، وذلك بأن يوضع المستند فى مكان معين فى الجهاز بحيث تكون حافته ملتصقة بيد تجذب المستند الى داخل الجهاز بمجرد الضغط على زر التشغيل فى الجهاز ، فيدور المستند داخل الجهاز حيث يتم تصويره ثم يخرج آليا وهكذا ، ان لكل جهاز مواصفات معينة من ناحية قبوله لانواع معينة من المستندات من ناحية سمكها بحيث اذا زاد سمك المستند عن مواصفات الجهاز فانه لا يمر داخل الجهاز وربما كان سببا فى اتلاف الجهاز ، ومن ناحية أخرى اذا كان المستند المطلوب تصويره هو سجل فان هذا النوع لا يصلح لتصوير صفحات السجلات ، ويفضل بطبيعة الحال استخدام طريقة التصوير الرأسى .

(ج) من ناحية أخرى يجب التعرف جيدا على الصفة الغالبة لمساحات المستندات فيجانب المساحات المعيارية وهى الفلسكاب ونصف الفلسكاب والكوارتو ومساحة الملف وغير ذلك ، فانه قد يوجد مساحات أكبر من ذلك ، لذا فانه من الضرورى التعرف على مواصفات أجهزة التصوير من ناحية أقصى مساحة يمكن أن يقبلها الجهاز ، حتى لا تنورط فى شراء جهاز لا يقبل تصوير غالبية مستنداتنا ، ومع ذلك فانه يوجد طريقة يمكن بها التغلب على هذه المشكلة بالنسبة للحالات البسيطة وذلك بتصوير المستند الكبير على آلة تصوير عادية للمستندات مع تصغيره الى النصف أو الربع مثلا حتى يقبل الدخول فى جهاز التصوير .

أبو الفتوح حبيب عردة ، تجربة النظام الميكروفيلى فى عمان ، مجلة المكتبات والمعلومات الغربية ، عدد أبريل ١٩٨٢ ، ص ٦٨٠ .

٢ — أجهزة الميكروفيلم :

تنقسم أجهزة الميكروفيلم بصفة عامة الى ما يلي : كاميرات — أجهزة
تحميض — آلات استنساخ — أجهزة تكبير — معدات قراءة وتكبير — أجهزة
قراءة وغيرها .

(أ) كاميرات الميكروفيلم :

هناك نوعان من الكاميرات :

— كاميرا التصوير المتقطع Step Camera وهي لتصوير وثائق .

مفردة (شكل رقم ٣) .

— كاميرا التصوير المستمر Continous Camera وهي لتصوير اعداد

ضخمة من الوثائق .

(ب) أجهزة التحميض :

وهذه تحمض وتثبت وتفصل الميكروفيلم ويعتمد التحميض على نوع
وطول الفيلم المطلوب تحميضه ، ومن المألوف استخدام أجهزة تحميض أو
أوعية أو أحواض هذا بالإضافة الى الأجهزة الحديثة التي تؤدي كافة
العمليات المطلوبة .

(جـ) تصوير النسخ طبق الاصل :

الأجهزة التي تعمل بطريقة الإتصال المباشر (نسبة ١ : ١ فقط)

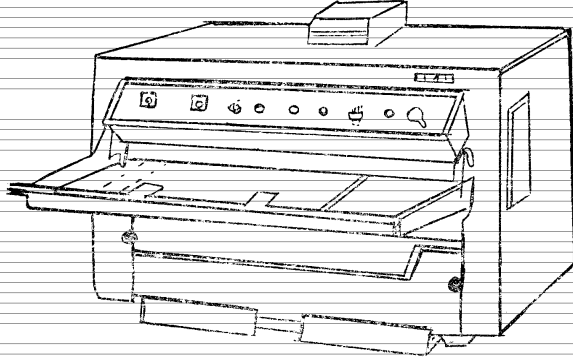
أو بالطريقة البصرية Contactor Optical Method .

(د) معدات التكبير :

تستخدم لعمل صور مكبرة ويمكن أن يتم ذلك أيضا بكاميرات
الميكروفيلم اذا كان ذلك ضروريا — عن طريق اضافة بعض القطع الخاصة
لأجهزة الميكروفيلم — وأجهزة قراءة الميكروفيلم متوفرة في الوقت الحاضر
لإنتاج نسخ عديدة مكبرة وبسرعة .

(هـ) أجهزة قراءة الميكروفيلم :

تتعرض قراءة التسجيلات الميكروفيلمية بالعين المجردة ولا يمكن قراءة



احدى كاترات التصوير المتقطع

البيانات والمعلومات المسجلة ، تستخدم أجهزة قراءة الميكروفيلم لقراءة النصوص الصغيرة ، ويمكن استعمال المنظار المكبر الاحادى او المزدوج **Binocular** للقراءة الخاصة او الطارئة ولكنه غير ملائم للاستعمال الدائم ، وتستخدم النظم البصرية **Optical Systems** للقراءة الدائمة حيث تنتج صورة على الضوء المنعكس او على الشاشة الشفافة — وتعتمد درجة او نسبة التكبير على نوع الاشكال المصغرة المستخدمة ويمكن ان تصل الى نسبة ١ : ٤٢ .

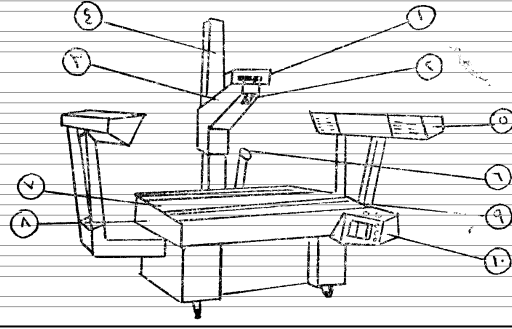
(و) أجهزة القراءة والتكبير :

قام عدد من منتجى المعدات الميكروفيلمية بانتاج أجهزة موحدة تستخدم في قراءة وطبع الميكروفيلم بدلا من استخدام جهازين مختلفين .

وهذه عبارة عن أجهزة القراءة مع أجهزة التكبير وتقوم هذه الاجهزة بعمل نسخ عديدة بالحجم الطبيعى للوثائق المصغرة (تثبت الصورة المكبرة المقروءة وتعمل النسخ المطلوبة منها بالحجم الطبيعى على ورق عادى) ونحن نلاحظ ان عمليات القراءة والتحبيض الخ .. تتم في وقت واحد باستخدام ورق خاص وتحبيض خاص — اذ يحتوى هذا الجهاز على مكونات جهاز القراءة الى جانب مكونات جهاز الطبع .

ويمكن ان تحتوى مجموعة أجهزة الميكروفيلم على معدات تكبير اضافية مثل أجهزة الزيروكس **Xerographic enlarging Machine** للتكبير وأجهزة نسخ **Copiers** ، أجهزة تجفيف **Drying Machine** ودواليب تجفيف **Cabinet dryers** وتتوفر المعدات الخاصة بالميكروفيلم عالميا ولكنها تختلف بدرجة كبيرة في الجودة وفي درجات الميكنة الذاتية .

ماكينة التسجيل الساكنة :



١ — وحدة التسجيل

٢ — العدسة

٣ — حامل وحدة التسجيل

٤ — عاود حركة وحدة التسجيل

٥ — الاضاءة العلوية

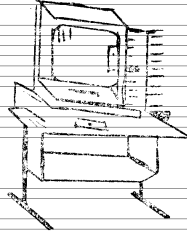
٦ — جهاز قياس الضوء

٧ — مسطح التصوير

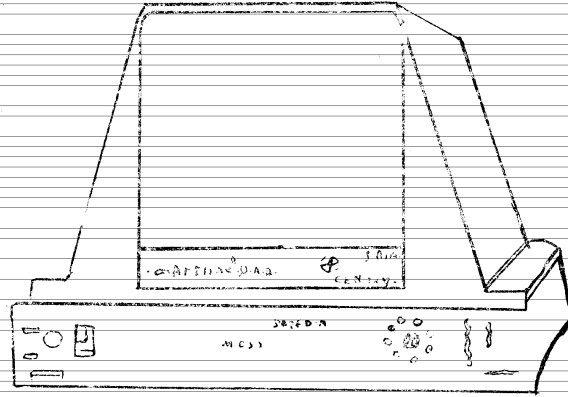
٨ — وحدة الاضاءة المتخللة

٩ — مساطر ضبط وضع المستند وتحديد ارتفاع وحدة التسجيل

١٠ — وحدة مفاتيح التشغيل والتحكم



جهاز قراءة طابع للميكروفيلم



Reader-printer

جهاز قراءة ميكروفيلم طابع

ثالثا : وضع نظام لترقيم الافلام والميكروفيش والميكروجاكيت :

١ — يتم اعطاء كل مجموعة رقما طبقا للبين في خطة العمل ، ويكون ذلك في جدول يسمى « جدول ارقام المجموعات المصورة على الميكروفيلم » على ان يضاف الى هذا الجدول اى مجموعة جديدة واعطاؤها الرقم المسلسل من هذا الجدول .

٢ — اعطاء ارقام للافلام (او فيشات او ميكروجاكيت) لكل مجموعة بحيث يكون هذا الرقم مكونا من :

رقم المجموعة / الرقم المسلسل للفيلم او الميكروفيش او الميكروجاكيت .

٣ — اذا كانت المجموعة مكونة من وحدات سنوية متتالية فان رقم الفيلم او الميكروفيش او الميكروجاكيت يكون كالآتى :

رقم المجموعة / رقم السنة / رقم الفيلم (او الميكروفيش او الميكروجاكيت) .

٤ — اذا كانت المجموعة مكونة من فروع للمجموعة فان رقم الفيلم يكون مكونا من رقم المجموعة / رقم المجموعة الفرعية (مثل رقم المشروع تحت مجموعة المشروعات) / رقم مسلسل الفيلم او الميكروفيش او الميكروجاكيت .

رابعا : تجهيز مستندات المجموعة للتصوير الميكروفيلى :

١ — التعرف على مكونات كل مجموعة والفرض منها وطريقة ترتيبها .

٢ — مراجعة مكونات المجموعة للتأكد من الآتى :

(أ) التسلسل الرقمى للمستندات .

(ب) التسلسل التاريخى للمستندات .

(ج) استكمال المرفقات .

(د) مدى وضوح الكتابة فى المستندات .

٣ — حصر النواقص :

يتم عمل حصر لجميع المستندات الناقصة وتعمل بها قائمة وتكون هذه القائمة بمثابة أساس لعمل بطاقات نواقص توضع في مكان هذه المستندات الناقصة ، وإذا أمكن بأى وسيلة استكمال هذه النواقص فإن ذلك يكون أفضل .

٤ — الشوائب :

يتم عمل حصر لجميع الشوائب الموجودة في المجموعة من بقع حبر تخفى بعض البيانات أو تشوبه في مادة المستند أو تمزيق أو كشط غير قانونى على ان يتم تصوير هذا الحصر في آخر المجموعة .

٥ — الترميم :

يوجد حاليا في الاسواق اجهزة تقوم بعملية ترميم الاوراق بحيث تعود الاوراق الى تماسكها وبدون اى تأثير على ما هو مسجل عليها ، كما ان هناك اجهزة لها قدرة على توضيح الكتابات الباهتة . ويتم الترميم حاليا بالطرق التقليدية باللصق والقص والتثبيت وغير ذلك ، ويمكن في هذا المجال مراعاة الآتى :

(أ) عدم استعمال اشرطة اللصق اللاصقة حيث انها تؤثر في عملية التصوير بهذا اللصق وتستهمل عادة اشرطة بدون لمان وسمكها قليل نسبيا، وإذا لم يتيسر ذلك فتستعمل الاشرطة اللاصقة ولكن على ظهر الوثيقة .

(ب) يراعى ان عدم ترميم اى تمزيق في الورقة قد ينعكس من الدخول في الجهاز الدائرى .

(ج) انزع جميع اشكال الدبابيس حيث ان ترك اى منها قد يكون سببا في اتلاف الجهاز .

(د) ازالة جميع البقع الموجودة في المستندات وذلك باستخدام المواد اللازمة .

خامسا : ادوات البحث :

- ١ — أن المواد التي تصور على الأفلام أو الميكروفيش أو الميكروجاكيت لا يكون تصويرها مجرد المحافظة عليها ولكن من المفروض أن يتم الرجوع اليها بصفة متقطعة أو مستمرة خصوصا بعد استهلاك المستندات نفسها . لذلك فأنه من الضروري اعداد أداة تسهل البحث في الأفلام للوصول الى المستند أو المستندات أو المعلومات المطلوبة .

ويجب مراعاة العوامل الآتية في اعداد ادوات البحث :

- ١ — أن لكل مجموعة طبيعتها مما يتطلب دراستها كحالة خاصة للتعرف على طبيعتها ومكوناتها .

- ٢ — التعرف جيدا على طريقة طلب المعلومات من المجموعة (برقم مسلسل وتاريخ — بتاريخ معين — بموضوع معين — باسم جهة — باسم موظف — باسم نوعية معينة ... الخ) ويلاحظ أن طريقة طلب المعلومات تحدد العناصر الأساسية لأداة البحث .

- ٣ — كلما كان حجم المجموعة صغيرا فأنه يمكن الاكتفاء ببسط أنواع ادوات البحث وهي قائمة المحتويات .

- ٤ — وبالعكس كلما كان حجم المجموعة كبيرا ويوجد حاجة للرجوع اليها فأنه من الضروري اعداد شكل من اشكال الفهارس التي تيسر عملية البحث .

سادسا : الفهارس :

١ — الفرض من الفهرس :

- (١) تسهيل عملية البحث ، فبدلا من أن يضطر الباحث الى مراجعة المجموعة باكملها بحثا عن المستند أو المستندات التي يطلبها فأنه يلجأ للفهرس الذي يوصله بسرعة وبسهولة الى بقيته .

(ب) يتضمن الفهرس عادة حصرا لجميع الموضوعات أو الاسماء أو الجهات التي تتضمنها المجموعة ، مما يعطى الباحث نرسة للتعرف على جميع ما يريده واختيار ما يناسبه منها .

(ج) أن الفهرس عادة يشير الى مكان المستند أو المستندات بما يسمى « رقم الاشارة » وهذا الرقم يكون مكونا من « رقم الفيلم / رقم المستند » حسب تسلسله على الفيلم . وهذه انسب وايسر طريقة للوصول الى المستند .

٢ — طرق الترتيب في الفهارس :

(أ) الترتيب الرقمى المسلسل ، وهو أن يكون تسلسل الفهرس مطابقا لنفس تسلسل ترتيب المواد المصورة ، والفهرس في هذه الحالة يشير الى مكان المستند أو المستندات المطلوبة عن طريق « رقم الاشارة » . واقترب مثال الى ذلك هو قائمة المحتويات .

(ب) الترتيب التاريخى ، وهو أن ترتب بيانات الفهرس حسب تواريخ المواد المصورة ، وتستخدم هذه الطريقة اذا كان طلب المستندات أو المعلومات يتم على أساس تواريخ محددة مثل السنة المالية أو الشهر أو اليوم وبالطبع يكون الوصول الى المستند أو المستندات المطلوبة عن طريق « رقم الاشارة » الذى يحدد رقم الفيلم ورقم صورة المستند حسب تسلسله على الفيلم .

(ج) الترتيب الابجدى الموضوعى ، وهو أن ترتب بيانات الفهرس على أساس رؤوس موضوعات مرتبة ابجديا ، ويأتى تحت كل رأس موضوع بيانات عن المستند أو المستندات المتعلقة به ، وبحيث يذكر بصفة مستمرة « رقم الاشارة » .

(د) الترتيب الابجدى للاسماء ، وهو أن ترتب بيانات الفهرس على أساس أسماء أشخاص أو أسماء جهات مرتبة ابجديا ويأتى تحت كل اسم بيانات عن المستند أو المستندات المتعلقة به وبحيث يذكر بصفة مستمرة « رقم الاشارة » .

سابعاً : الميكروفيلم والحاسبات الالكترونية (١) :

يتكون أى نظام للحاسب الالكترونى من مجموعة وحدات أساسية هى :
وحدة تسجيل البيانات ، وحدة ادخال البيانات ، وحدة التشغيل المركزية
وحدة اخراج النتائج .

ونظرا للتفاوت الكبير بين سرعة وحدات ادخال البيانات ووحدات اخراج
النتائج من جهة ، وبين سرعة معالجة البيانات فى وحدة التشغيل المركزية .
فقد اتجهت معظم الشركات المنتجة لاجهزة الحاسب الآلى الى استخدام
الميكروفيلم كأحد وسائط تسجيل ، بحيث تكون مخرجات الحاسبات
الالكترونية فى شكل أفلام ميكروفيلم وهو ما يطلق عليه نظام (Computer
Output Microfilm (Com).

١ — انظمة التسجيل الميكروفيلمى لمخرجات الحاسبات الالكترونية :

(أ) التسجيل الميكروفيلمى المباشر

يحقق هذا النظام إمكانية تسجيل مخرجات الحاسب الالكترونى على
الميكروفيلم مباشرة حيث تحل وحدة التسجيل الميكروفيلمى محل وحدة طبع
المخرجات للحاسبات الالكترونية .

(ب) التسجيل الميكروفيلمى غير المباشر

هذا النظام يتم عن طريق تسجيل النتائج على الشرائط أو الاقراص
المجفطة ثم تقوم وحدة التسجيل الميكروفيلمى غير المباشر بنقل البيانات
الى الميكروفيلم .

وتقوم اجهزة التسجيل الميكروفيلمى بتسجيل مخرجات الحاسبات
الالكترونية بسرعات تتراوح بين ٢٠ ألف ، ٥٠٠ ألف حرف فى الثانية ويتم
التسجيل بعدة طرق مختلفة هى :

(ج) انبوبة أشعة المهبط :

وهي أقدم الاساليب المستخدمة في هذا المجال وأكثرها شيوعا حيث تظهر البيانات على شاشة ثم تقوم آلة التسجيل الميكروفيلى بنقلها إلى الفيلم .

(د) حزمة الإلكترونات :

وفي هذه الحالة يتم التسجيل على الفيلم مباشرة .

(هـ) أشعة الليزر :

ويتم تمثيل الحروف بواسطة مصفوفة مكونة من 5×7 نقط ضوئية .

(و) الألياف الزجاجية :

تعتمد هذه الطريقة على الخواص البصرية للألياف الزجاجية الدقيقة .

٢ — المدخلات الميكرونيلمية للحاسبات الإلكترونية :

تستخدم المخرجات الميكروفيلمية للحاسبات الإلكترونية كمدخلات لنفس الحاسبات عن طريق وحدات مدخلات خاصة بهذا النوع تعتبر تطورا لوحدات البحث الضوئي حيث تتميز عنها بدرجة تحليلها للصورة وبدرجة التعبير عن محتواها ، وهي تعتمد على قياس شدة شعاع ضوئي قبل وبعد نفاذه من التسجيل ثم تحويل النتيجة إلى رموز يفذى بها الحاسب الإلكتروني ، وهو يطلق عليه نظام (CIM) - Computer input microfilm .

ثامنا — حفظ أفلام الميكروفيلم والأضرار التي تتعرض لها :

كثيرا ما تتعرض الوثائق الهامة كالمعهود والمعاهدات ونتائج الامتحانات وغيرها من الاوراق الهامة الى الضياع أو التلف أو العبث والتزوير مما يضيع الكثير من المعلومات الهامة ويعرض الحقوق للضياع .

ويحقق التصوير الميكروفيلى الامن والضمان لتلك الوثائق بها تحمل من معلومات — ويقفل من احتمال التزوير ، أو العبث في الاوراق والمستندات .

خوفا من الرجوع الى نسخة الميكروفيلم المودعة لدى رئاسة الجهاز مما يكشف ذلك ويؤدي الى توقيع العقوبات على المتهم بالتزوير اذا ثبتت ادانته .

كما يفيد الميكروفيلم في حماية الوثائق من التلف الناتج عن كثرة التداول والاطلاع ، فالوثائق التي يدرسها الباحثون في المجالات المتعددة لا يحتاج الامر للاطلاع على الاصل ، وانما يمكن الاطلاع على النسخة الميكروفيلمية على جهاز قراءة الميكروفيلم (Reader) .

ويلزم اطلاع دارسي الباليوجرافيا (علم دراسة الخطوط) وبعض دراسات الوثائق الاخرى على الاصول لمعرفة نوع مادة الكتابة والمحدد المستعمل والميزات الخارجية الاخرى كاخراج الوثيقة .

أما بقية الباحثين والدارسين فينبههم محتوى الوثيقة ومميزاتها الداخلية ، وبناء على ذلك استخدام نظام التصوير الميكروفيلمي الذي يوفر الأمن للوثائق ، يحقق المزايا الآتية :

١ — يوفر ٩٨٪ من المساحة اللازمة لحفظ الوثائق الاصلية .

٢ — يوفر الأمان .

٣ — يوحد مقاس صورة الوثائق المتباينة المقاسات — ويحمي الوثيقة من التلف الناتج من كثرة التداول أو سوء الاستعمال وذلك باستخدام الصورة بدلا منها .

٤ — يسهل عملية نسخ صور الوثائق .

٥ — الاحتفاظ بالمعلومات على الميكروفيلم في سرية تامة لا يمكن قراءتها بالعين المجردة .

٦ — يمكن الوصول الى أية وثيقة مصورة خلال ثوان معدودة .

٧ — التخلص من الأخطاء التي تحدث عند نقل الوثيقة بالكتابة على الآلة الكاتبة أو باليد .

(م ٢٠ — الارشيف)

٨ — يمكن عمل نسخ مصورة من الوثائق وحفظها في أماكن متفرقة لتجنب الضياع أو الحريق خصوصاً وقت الحرب .

وتتوقف مدة بقاء التسجيلات الميكروفيلمية على استقرارها الكيميائي الذي تحدده المواد التي تدخل في تصنيع الأفلام الخام ، ثم طريقة معالجة هذه الأفلام بعد تعريضها ، وأخيراً طريقة حفظ هذه التسجيلات والظروف الجوية المحيطة بها مثل درجة الحرارة والرطوبة النسبية .

وهناك عدة أضرار يمكن أن تتعرض لها التسجيلات الميكروفيلمية أثناء حفظها أو تخزينها ، ينشأ بعضها عن عدم اتباع الطرق الصحيحة في معالجتها ، كما ينشأ بعضها نتيجة لتلوث الهواء مثل الشوائب الميكروسكوبية، كما ينشأ بعضها نتيجة لتكاثر الفطر على طبقة المستحلب ، وأخيراً فإن الحريق يعد من أخطر الأسباب التي تؤدي إلى تلف وضياع التسجيلات الميكروفيلمية .

ويخشى على سلامة التسجيلات الميكروفيلمية أثناء حفظها حفظاً مؤقتاً أقل من ٤٠ سنة أو حفظاً دائماً لمدة أطول من ذلك من أحد العوامل التالية :

١ — درجة الحرارة :

يجب حفظ الأفلام في درجة حرارة بين ٢١° — ٢٥° مئوية إذا كانت مدة الحفظ طويلة فيجب أن تكون درجة الحرارة بين ١٠° — ١٦° درجة مئوية .

٢ — الرطوبة النسبية :

يجب ألا تتعدى نسبة الرطوبة ٥٠ ٪ إذا كانت مدة الحفظ مؤقتة وأقل من ٤٠ سنة ، أما إذا كانت مدة الحفظ أطول من ذلك فيجب أن تكون النسبة ١٥ — ٢٠ ٪ للأفلام قليلة التداول ، من ٣٠ — ٣٥ ٪ للأفلام كثيرة التداول .

ويترتب على حفظ الأفلام في مكان تزيد فيه الرطوبة عن ٦٠ ٪ أن ينمو الفطر على الأفلام ويحدث تغيرات كيميائية في الجيلاتين الذي يصبح لزجاً وقابلاً للذوبان في الماء .

وإذا انخفضت نسبة الرطوبة النسبية عن ١٥ ٪ فانه يترتب على ذلك ظهور مشكلة تقصف الافلام — وتقوسها — ويمكن معالجة ذلك بوضع الفيلم في جو رطوبة نسبية نحو ٥٠ ٪ قبل استعماله بفترة كافية .

٣ — تلوث الهواء :

يسبب تلوث الهواء في تلف قاعدة الفيلم ومن ثم يتلاشى ما سجل عليه تدريجيا ، وتعتبر أبخرة الطلاء مثل كبريتيد الايدروجين وثاني أكسيد الكبريت والغازات المماثلة من المواد الملوثة للهواء مثل غاز الفحم ، غاز الاضاءة في المناطق الصناعية .

ولذلك يجب حفظ الافلام في تلك الظروف في علب معدنية مائنة للتسرب .

٤ — الحريق :

بالاضافة الى الضياع التام الذي يمكن ان يحدث لبعض التسجيلات الميكروغرافية عند حدوث حريق — فان البعض الآخر يتعرض للتلف نتيجة لارتفاع درجات الحرارة الذي يتسبب عنه انبعاج الافلام وانكماش اطرافها .

ولقد اثبتت التجارب ان هذه الافلام يمكن ان تتحمل درجات حرارة مرتفعة لمدة ٢٤ ساعة دون حدوث تغيير ملحوظ لها ، وذلك اذا كانت محفوظة في جو رطوبته النسبية ٥٠ ٪ ، كما اثبتت التجارب ايضا ان الافلام التي تحفظ في جو رطوبته النسبية تزيد عن ٥٠ ٪ تتعرض للتلف في وقت اقصر وعند درجة حرارة اقل .

٥ — ناسعا — الأمن والوقاية :

نظرا لان ظروف حفظ الميكروفيلم تلعب دورا هاما في حمايته من كثير من الاضرار ، فانه يلزم ان يتوافر في اماكن الحفظ نظام جيد التحكم ، يمكن بواسطته المحافظة على درجة الحرارة والرطوبة النسبية عند المستوى المثالي ، بالاضافة الى استخدام مرشحات لتنقية الهواء من الاتربة والغازات والابخرة المؤكسدة .

وبالإضافة الى توفير الجو المثالى للحفظ فهناك عدة أساليب يمكن اتباعها للوصول الى درجة عالية من الوقاية للتسجيلات الميكروفيلمية منها :

١ — المعالجة بالذهب :

تعطى هذه المعالجة حماية ضد الأكسدة — حيث تعتبر أفضل الوسائل لمنع تكوين الشوائب الميكروفيلمية . وتتم أثناء المعالجة المعملية للأفلام أو بعددها .

٢ — طلاء الأفلام باللك :

غالبا ما ت تلف التسجيلات الميكروفيلمية كثيرة التداول ، نتيجة للاحتكاك أو الكشط أو الخدش لذلك يعتبر طلاء الفيلم بطبقة من اللك ذو فائدة في هذا الصدد .

وفي حالة تعرض الأفلام لخشونة فانه يترتب على ذلك خدش طبقة اللك دون اصابة التسجيلات بضرر ، وفي هذه الحالة يمكن ازالة طبقة اللك المخدوشة ووضع طبقة جديدة سليمة — وبهذا يمكن أن يبقى الفيلم سليما .

كما ان لهذه المادة فائدة أخرى اذ تحمي الفيلم من نمو الفطر اذا حفظ لمدة طويلة في مكان رطوبته النسبية عالية .

٣ — النسخة البديلة :

- من المفضل عمل نسخة احتياطية من أفلام التسجيلات الميكروفيلمية — على أن تحفظ في مكان بديل — كإجراء وقائي ضد أخطار تعرض النسخة الأولى للتلف أو الضياع — ويتيح الطبع الميكروفيلمى السريع امكانية الحصول على النسخ المطلوبة بسرعة مناسبة .

٤ — الفحص :

يعتمد بقاء التسجيلات الميكروفيلمية الى حد كبير على الأحوال الجوية المحيطة كالرطوبة النسبية والحرارة ، الى جانب طريقة الاستخدام ومراعاة النظافة .

وحتى عند حفظ التسجيلات الميكروفيلمية في ظروف مثالية فإنه يلزم اختيار عدد مناسب من هذه الأفلام تفحص كعينة — ويتم هذا الإجراء مرة كل سنتين ، ونظرا لامكان حدوث زيادة في درجة الحرارة والرطوبة النسبية عن الحدود المثالية ، فإنه يفضل أن تقل الفترة التي تفصل بين عمليات الفحص بحيث لا تتعدى ٦ أشهر ، فإذا لم يلاحظ وجود تلف فتتبد تلك الفترة بحيث لا تتعدى سنة واحدة — وقد اوصت بهذا الفحص والمحدد اللازمة لإجرائه الجمعية الأمريكية للتوحيد القياسى .

٥ — أجهزة الإنذار والإطفاء الآلى للحريق :

يجب تزويد مركز حفظ التسجيلات الميكروفيلمية بنظام إنذار ذاتى للحريق ، وبدء عملية مكانته آليا .

ويجب أن يتوفر في هذا النظام مجموعة من الخصائص والمواصفات التى نجلها فيما يلى :

١ — درجة عالية من الحساسية فى التعرف على مظاهر الحريق فى بدايته ، بحيث يضمن الإنذار تدخلا مباشرا ومبكرا (بشريا أو آليا) .

٢ — عدم تأثر أجهزة الإنذار بالظروف العادية المحيطة بها — والا تسبب الإنذار الزائف فى فقدان الثقة فى هذه الأجهزة .

٣ — أن يكون عدد أجهزة الإنذار كافيا وموزعا توزيعا صحيحا — وأن تزود ببيان متقطع الضوء ، يحدد مصدر الإنذار — وأن يوضع فى مكان مركزى — تسهل مراقبته المستمرة ويسهل التعرف منه على مصدر بدء الحريق .

٤ — يجب أن تزود لوحة الإنذار بوسيلة للتحكم آليا فى أجهزة التكيف الخاصة بغرف الحفظ ، ليقافها عند بدء الحريق .

كما يجب أن يزود النظام بأجهزة إطفاء آلى بغاز خامل — أو بهسحق كيميائى جاف يضمن عدم اتلاف التسجيلات الميكروفيلمية .

على أن يبدأ إطلاق وسيلة الإطفاء بعد إعطاء الإنذار الآلى بوقت كاف يسمح للعاملين بغرف الحفظ أو التخزين بإخلائها فى الوقت المناسب .

- ٥ — تغذى أجهزة الإنذار وأجهزة الإطفاء الآلى من مصدر واحد للكهرباء — مع تدبير مصدر احتياطى للطاقة الكهربائية فى شكل بطارية — بحيث يمكن تغذية الأجهزة لمدة يومين كاملين عند اللزوم .

ناسعا — أوعية حفظ الميكروفيلم :

لسهولة الرجوع الى المادة المسجلة ، تصنف أشكال الميكروفيلم كل حدة ، ويوضع كل شكل منها داخل وعاء مناسب ، ثم تحفظ هذه الأوعية داخل ادراج أو دواليب أو خزائن ومنها :

١ — العلب المعدنية والورقية والبلاستيك :

تحفظ بكرة الفيلم الملفوف داخل علبة اسطوانية من المعدن الرقيق ، يزيد قطرها الداخلى قليلا عن قطر البكرة . ويطابق ارتفاعها الداخلى حول محور دوران البكرة . وللعلبة غطاء من نفس المعدن الرقيق يحكم اغلاقه بعد وضع البكرة ، وتثبت حافته فى جانب العلبة بشريط لاصق مانع لتسرب الرطوبة .

- وتحفظ هذه العلبة المعدنية داخل علبة أخرى من الورق المقوى . ويكتب على العلبة الورقية التعريف الخاص بالمادة المسجلة على الفيلم ، بخط سهل القراءة ، وقد تحفظ البكرة داخل علبة من البلاستيك .

٢ — الدواليب :

هى وحدات معدنية ، تضم كل منها عددا من الادراج ، مرتبة فى صفوف فوق بعضها ، وأحيانا يكون بكل صف درجين متجاورين ، أو درج واحد عريض ، ويتسم الدرج بحواجز طويلة الى قنوات بطول عمق الدرج وبعرض يتفق مع ابعاد الأشكال الميكروفيلمية ، تسهلا لعملية البحث والانتقاء من الدرج ، وتوضع على درج بطاقة للتعريف بالمادة المسجلة .

٣ - الخزائن :

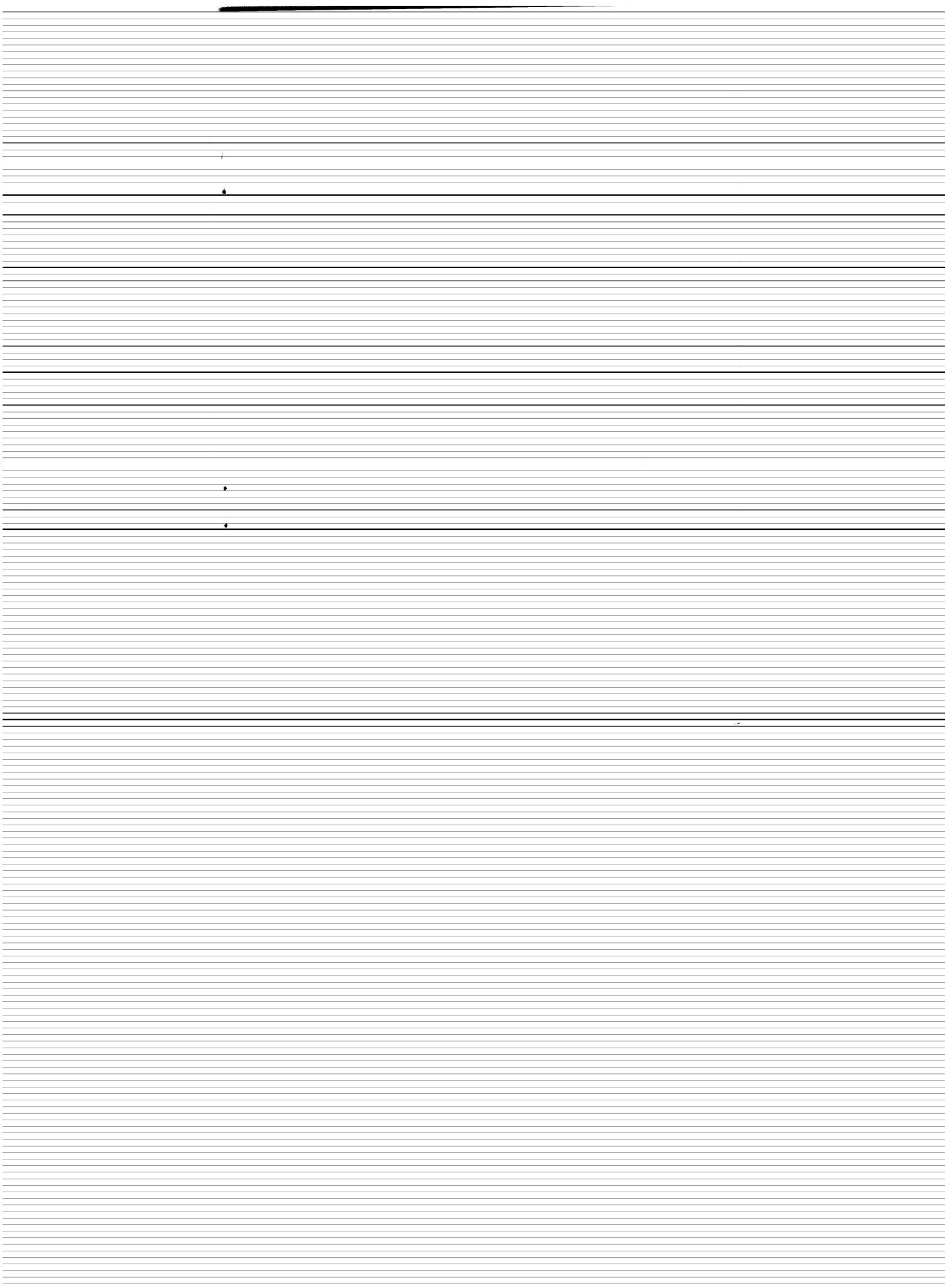
عند حفظ التسجيلات الميكروفيلمية ، توضع داخل علب معدنية غير قابلة للصدأ ، أو تقفل بشريط مانع لتسرب الرطوبة ، ثم توضع داخل خزائن معدنية تتميز بمقاومتها للحريق .

وهناك أنواع خاصة من الخزائن تستخدم في حفظ التسجيلات الميكروفيلمية ذات الأهمية التاريخية أو القانونية أو العسكرية ، ويجب أن تكون هذه الخزائن من النوع المانع للتسرب ، المقاوم للحريق ، والذي لا يحتوى على مواد عازلة ، تنتج عند تسخينها كمية من بخار الماء . مما قد يؤدي إلى إتلاف طبقة المستحلب للأفلام وبالتالي ضياع التسجيلات .

وعلى العموم يجب أن يزود مكان حفظ التسجيلات الميكروفيلمية بأجهزة للتحكم في درجات الحرارة والرطوبة النسبية ومرشحات الهواء لتوفير الظروف المثالية للحفظ .

•

•



مصادر الموضوع

(١) المصادر العربية

١- أحمد محمد الشامي

إدارة المحفوظات ، تنظيها ورفع كفاية العاملين بها . القاهرة ، دار
الكتاب العربي للطباعة والنشر ، ١٩٦٧ .

٢- أ . واجنر

النظام المتبع في حفظ الوثائق من مرحلة التقييد الى مرحلة الانطلاق ،
مقال في مجلة اليونسكو للكتبات ترجمه الدكتور محمود عباس حموده .
العدد الرابع — السنة الأولى

٣- صلاح القاضي

المرجع في الميكروفيلم — القاهرة ، مكتبة الانجلو المصرية ، ١٩٧٦ .
(الجزء الاول)

٤- محمود عباس حموده

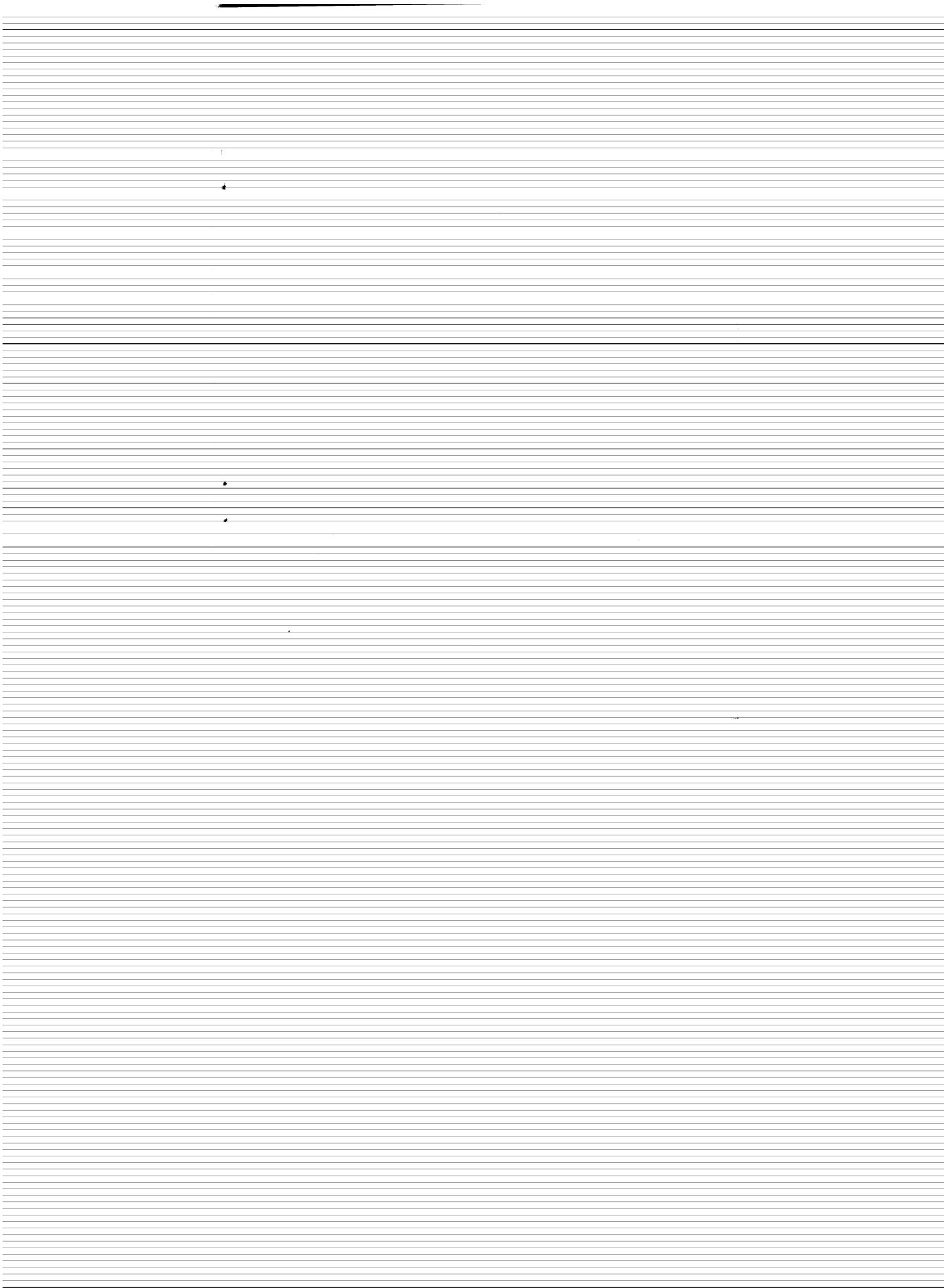
دراسات ميدانية في دور الوثائق الايطالية ومراكز الترميم والتصوير
والصيانة (تقارير) . يناير — أبريل ١٩٧١ .
(روما — الفاتيكان — نابولي — فينسيا)

٥- محمود عباس حموده

النظم الفنية واللوائح في جمهورية مصر ، دراسات ميدانية في الارشيف
في أجهزة الدولة الاهرام ، ١٩٧٢ .

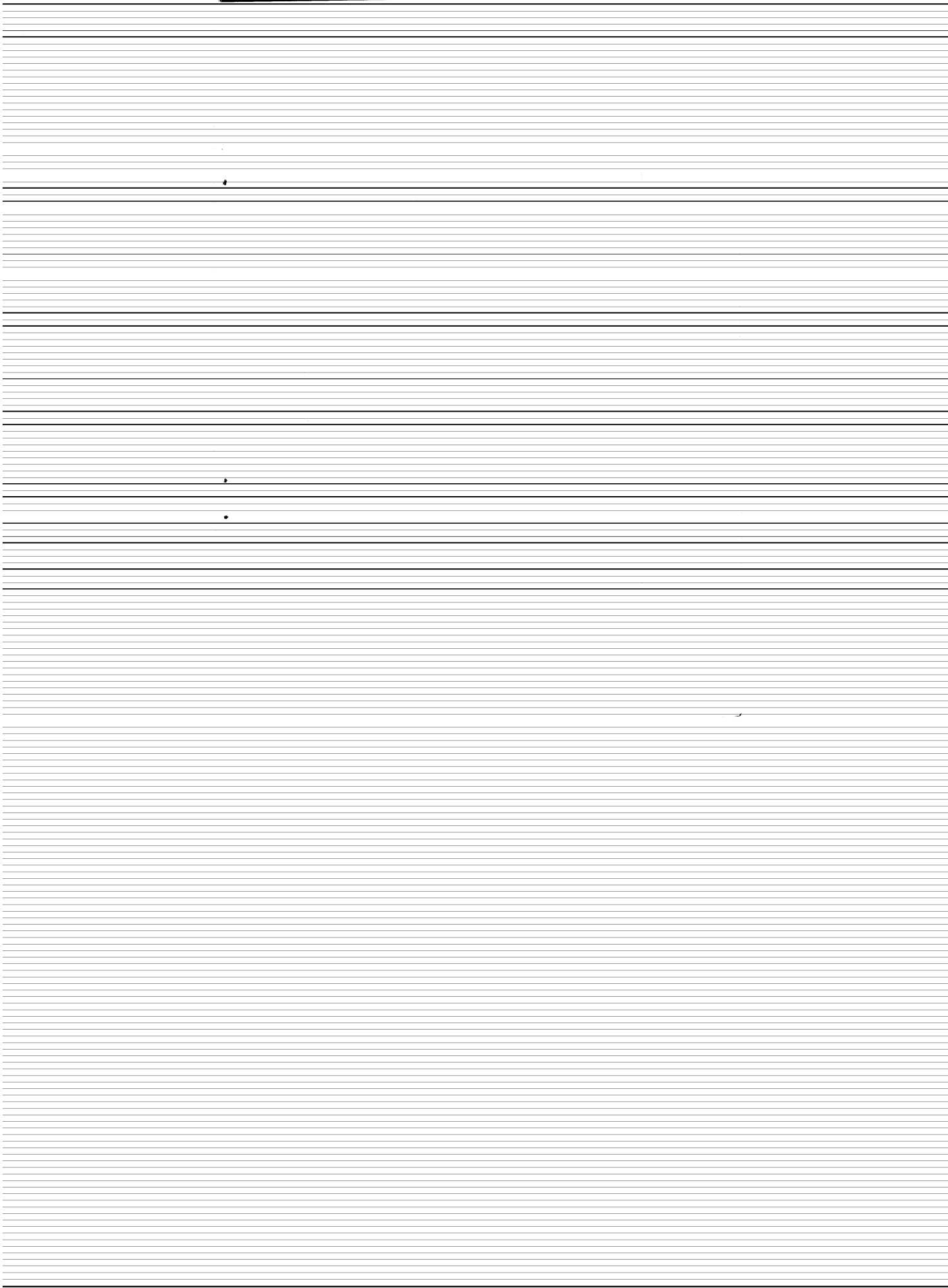
٦- محمود فهمي المطروزي

أسس السكرتارية والحفظ — القاهرة ، عالم الكتب ، ١٩٦٨ .
٢٨٤ ص .



(ب) المصادر الأجنبية

- 1 — Elio Califano.
La Fotoriproduzione Dei Documenti E Il Servizio
Microfilm Negli Archivi Di stato Italiani, Roma,
1960.
- 2 — Elio Califano.
Recuperation, Restauration Du Patrimoine Des
Archives Italiennes Deteriorees Par Les Inondations
Du 4 Novembre 1966.
- 3 — Jole Mazzoleni.
Lezioni Di Archivistica. L'Arte Tipografica, Napoli.
- 4 — Salvatore Carbone.
La moderna Edilizia degli Archivi. Roma, Istituto
Poligrafico Dello Stato Libreria Dello stato, 1955
- 5 — Leopoldo Sandri.
Archivi di stato. Milano. Dott. A. guiffre Editore,
- 6 — Ministero Dell. Interno.
La legge Sugli Archive. Direzione generale Degli
Archivi Di stato, Roma, 1963.
- 7 — Italian Archives.
Italy's Book of Days. italian Archives, 1969.



المحتويات

	القسم الأول : المحفوظات الجارية	
٧	الفصل الأول : أسس تنظيم وإدارة المحفوظات	٧
١٧	الفصل الثاني : المركزية واللامركزية للمحفوظات	١٧
٢٧	الفصل الثالث : إجراءات البريد الوارد والصادر والمتابعة	٢٧
٤١	الفصل الرابع : أمن المعلومات السرية	٤١
٤٧	الفصل الخامس : أسس التصنيف	٤٧
٦٥	الفصل السادس : اعداد الفهرس الموضوعى الذى يلائم طبيعة العمل واحتياجاته	٦٥
٧٧	الفصل السابع : أسس الفهرسة الموضوعية	٧٧
٨٩	الفصل الثامن : فهارس اسماء الأفراد	٨٩
١٠١	الفصل التاسع : تصنيف وفهرسة اسماء العملاء	١٠١
١٠٩	الفصل العاشر : عمليات الحفظ وتداول الملفات	١٠٩
١١٩	الفصل الحادى عشر : معدات وأجهزة المحفوظات	١١٩
١٢٧	الفصل الثانى عشر : مرز وترحيل واستهلاك المحفوظات	١٢٧
١٣٩	الفصل الثالث عشر : معدلات الاداء فى أعمال المحفوظات	١٣٩
١٦١	الفصل الرابع عشر : تطبيق عملى ، انشاء فهرس موضوعى	١٦١
	القسم الثانى : الوثائق التاريخية	
١٦٩	الفصل الخامس عشر : علم الوثائق (علم الدبلوماتيك)	١٦٩
١٨٥	الفصل السادس عشر : دور الوثائق التاريخية	١٨٥
٢٣١	الفصل السابع عشر : أمن الوثائق	٢٣١

القسم الثالث : نظم المعلومات

٢٥٧	الفصل الثامن عشر : مصادر المعلومات
٢٦٧	الفصل التاسع عشر : التوثيق وخدمات المعلومات
٢٧٥	الفصل العشرون : مراكز المعلومات
٢٨٥	الفصل الحادي والعشرون : نظم الاختزان والاسترجاع
٢٨٩	الفصل الثاني والعشرون : المصغرات الفيلمية